

Tableau 1. Total mondial du trafic payant international et intérieur
(Services réguliers, 2012-2021)

Année	Passagers		Passagers-kilomètres		Tonnes de fret		Fret tonnes-kilomètres		Poste tonnes-kilomètres		Tonnes-kilomètres payantes	
	(millions)	Augmen- tation annuelle %	(millions)	Augmen- tation annuelle %	(millions)	Augmen- tation annuelle %	(millions)	Augmen- tation annuelle %	(millions)	Augmen- tation annuelle %	(millions)	Augmen- tation annuelle %
2012	3 013	4,6	5 537 024	5,3	48,5	-1,4	188 712	-1,0	5 149	3,8	712 210	3,5
2013	3 148	4,5	5 841 156	5,5	49,6	2,3	189 463	0,4	5 537	7,5	742 439	4,2
2014	3 327	5,7	6 190 282	6,0	51,2	3,3	198 283	4,7	6 022	8,8	785 969	5,9
2015	3 567	7,2	6 654 454	7,5	51,5	0,5	200 828	1,3	6 491	7,8	833 986	6,1
2016	3 806	6,7	7 146 283	7,4	53,4	3,7	208 016	3,6	6 622	2,0	885 238	6,1
2017	4 075	7,1	7 718 470	8,0	57,2	7,1	227 177	9,2	7 383	11,5	960 662	8,5
2018	4 341	6,5	8 280 851	7,3	59,0	3,2	233 819	2,9	7 311	-1,0	1 019 691	6,1
2019	4 490	3,4	8 664 032	4,6	58,0	-1,7	228 384	-2,3	7 186	-1,7	1 049 611	2,9
2020	1 782	-60,3	2 962 287	-65,8	49,4	-14,8	192 824	-15,6	4 900	-31,8	474 973	-54,7
2021	2 284	28,1	3 626 024	22,4	56,5	14,5	231 635	20,1	4 265	-13,0	572 971	20,6

Source.—Formulaires A et A-S du transport aérien et estimations de l'OACI.

Tableau 2. Trafic payant international mondial
(Services réguliers, 2012–2021)

Année	Passagers		Passagers-kilomètres		Tonnes de frets		Fret tonnes-kilomètres		Poste tonnes-kilomètres		Tonnes-kilomètres payantes	
	(millions)	Augmen- tation annuelle	(millions)	Augmen- tation annuelle	(millions)	Augmen- tation annuelle	(millions)	Augmen- tation annuelle	(millions)	Augmen- tation annuelle	(millions)	Augmen- tation annuelle
		%		%		%		%		%		%
2012	1 194	6,0	3 463 597	6,1	31,0	-1,6	162 129	-1,4	3 565	3,8	493 751	3,4
2013	1 256	5,2	3 661 207	5,7	31,7	2,2	162 624	0,3	3 879	8,8	513 733	4,0
2014	1 336	6,4	3 888 699	6,2	32,9	3,6	170 644	4,9	4 260	9,8	544 998	6,1
2015	1 440	7,7	4 178 466	7,5	33,1	0,8	172 984	1,4	4 557	7,0	576 254	5,7
2016	1 549	7,6	4 499 232	7,7	34,3	3,5	178 954	3,5	4 846	6,4	611 004	6,0
2017	1 655	6,9	4 877 507	8,4	37,5	9,4	197 052	10,1	5 401	11,4	667 405	9,2
2018	1 770	6,9	5 223 964	7,1	38,8	3,4	203 130	3,1	5 354	-0,9	706 501	5,9
2019	1 848	4,4	5 466 130	4,6	37,9	-2,3	197 509	-2,8	5 377	0,4	723 904	2,5
2020	460	-75,1	1 328 446	-75,7	30,7	-18,9	163 596	-17,2	3 376	-37,2	294 940	-59,3
2021	527	14,7	1 342 015	1,0	36,6	19,2	200 277	22,4	2 465	-27,0	332 705	12,8

Source.— Formulaires A et A-S du transport aérien et estimations de l'OACI.

Tableau 3. Tendances du coefficient de remplissage — vols internationaux et intérieurs
(Services réguliers, 2012–2021)

Année	Passagers- kilomètres (millions)	Sièges kilomètres disponibles (millions)	Coefficient d'occupation %	Fret tonnes- kilomètres (millions)	Poste tonnes- kilomètres (millions)	Tonnes- kilomètres payantes (millions)	Total tonnes-kilomètres disponibles (millions)	Coefficient de chargement en poids %
2012	5 537 024	7 021 134	79	188 712	5 149	712 210	1 071 835	66
2013	5 841 156	7 349 025	79	189 463	5 537	742 439	1 111 060	67
2014	6 190 282	7 765 176	80	198 283	6 022	785 969	1 174 140	67
2015	6 654 454	8 293 327	80	200 828	6 491	833 986	1 241 775	67
2016	7 146 283	8 901 086	80	208 016	6 622	885 238	1 324 432	67
2017	7 718 470	9 473 126	81	227 177	7 383	960 662	1 400 144	69
2018	8 280 851	10 147 668	82	233 819	7 311	1 019 691	1 455 258	70
2019	8 664 032	10 516 737	82	228 384	7 186	1 049 611	1 523 964	69
2020	2 962 287	4 540 566	65	192 824	4 900	474 973	795 611	60
2021	3 626 024	5 357 978	68	231 635	4 265	572 971	925 531	62

Source. — Formulaires A et A-S du transport aérien et estimations de l'OACI.

Tableau 4. Répartition du trafic régulier entre les régions — 2021

Par région statistique de l'OACI	Kilomètres parcourus (millions)	Nombre de départs (milliers)	Passagers transportés (milliers)	Passagers- kilomètres (millions)	Coefficient d'occupation passagers (%)	Fret tonnes- kilomètres (millions)	Tonnes- kilomètres payantes (millions)	Tonnes- kilomètres disponibles (millions)	Coefficient de chargement en poids (%)
Total des services (internationaux et intérieurs)									
Europe	7 354	4 775	513 237	920 553	69	58 374	149 144	226 145	66
Pourcentage du trafic mondial	21,8	19,7	22,5	25,4		25,2	26,0	24,4	
Afrique	831	697	46 381	71 404	61	4 975	12 345	24 074	51
Pourcentage du trafic mondial	2,5	2,9	2,0	2,0		2,1	2,2	2,6	
Moyen-Orient	2 287	919	100 534	259 547	55	33 939	58 384	103 106	57
Pourcentage du trafic mondial	6,8	3,8	4,4	7,2		14,7	10,2	11,1	
Asie et Pacifique	9 999	7 424	744 849	980 893	63	79 320	169 289	261 706	65
Pourcentage du trafic mondial	29,7	30,7	32,6	27,1		34,2	29,5	28,3	
Amérique du Nord	11 309	8 577	691 104	1 159 013	73	49 245	156 199	267 501	58
Pourcentage du trafic mondial	33,6	35,5	30,3	32,0		21,3	27,3	28,9	
Amérique latine et Caraïbes	1 925	1 797	187 704	234 614	77	5 783	27 611	42 999	64
Pourcentage du trafic mondial	5,7	7,4	8,2	6,5		2,5	4,8	4,6	
Total	33 705	24 189	2 283 810	3 626 024	68	231 635	572 971	925 531	62
Services internationaux									
Europe	5 469	2 798	321 086	670 703	66	56 798	124 142	189 278	66
Pourcentage du trafic mondial	40,5	52,5	60,9	50,0		28,4	37,3	35,2	
Afrique	619	293	22 635	55 726	59	4 947	10 777	21 554	50
Pourcentage du trafic mondial	4,6	5,5	4,3	4,2		2,5	3,2	4,0	
Moyen-Orient	2 029	588	65 845	231 865	53	33 876	55 780	98 582	57
Pourcentage du trafic mondial	15,0	11,0	12,5	17,3		16,9	16,8	18,3	
Asie et Pacifique	2 456	561	21 887	93 218	32	70 367	80 073	121 063	66
Pourcentage du trafic mondial	18,2	10,5	4,1	6,9		35,1	24,1	22,5	
Amérique du Nord	2 231	816	67 681	214 139	61	29 320	49 353	86 509	57
Pourcentage du trafic mondial	16,5	15,3	12,8	16,0		14,6	14,8	16,1	
Amérique latine et Caraïbes	688	276	28 325	76 365	73	4 969	12 580	20 281	62
Pourcentage du trafic mondial	5,1	5,2	5,4	5,7		2,5	3,8	3,8	
Total	13 492	5 332	527 458	1 342 015	58	200 277	332 705	537 267	62

Note. — Tous les chiffres étant arrondis, les totaux indiqués pour chaque région ne correspondent peut-être pas à la somme des chiffres s'y rapportant.

Source. — Formulaires A et A-S du transport aérien et estimations de l'OACI.

Tableau 5. Nombre de tonnes-kilomètres et passagers-kilomètres payants (services réguliers) ^{1,2}
(Pays et groupes de pays dont les entreprises de transport aérien ont réalisé plus de 100 millions de tonnes-kilomètres en 2021³)

Pays ou groupe de pays	NOMBRE DE TONNES-KILOMÈTRES PAYANTES (millions) (passagers, fret et poste)								PASSAGERS-KILOMÈTRES PAYANTS (millions)							
	Total (services internationaux et intérieurs)				Services internationaux				Total (services internationaux et intérieur)				Services internationaux			
	Rang				Rang				Rang				Rang			
	en 2021	2021	2020	Variation (%)	en 2021	2021	2020	Variation (%)	en 2021	2021	2020	Variation (%)	en 2021	2021	2020	Variation (%)
États-Unis	1	147 768	97 187	52	1	44 239	33 787	31	1	1 107 096	608 724	82	1	186 819	120 069	56
Chine ⁴	2	79 206	76 403	4	7	15 183	16 931	-10	2	652 334	629 669	4	27	8 840	43 424	-80
RAS de Hong Kong ⁵		9 516	10 375	-8		9 516	10 375	-8		4 240	22 554	-81		4 240	22 554	-81
RAS de Macao ⁶		119	100	19		119	100	19		1 176	910	29		1 176	910	29
Émirats arabes unis	3	25 561	23 054	11	2	25 561	23 054	11	5	106 901	111 408	-4	2	106 901	111 408	-4
Fédération de Russie	4	24 507	16 324	50	13	8 836	6 300	40	3	204 942	131 906	55	11	41 825	29 487	42
Qatar	5	22 569	18 876	20	3	22 569	18 876	20	11	72 290	57 173	26	5	72 290	57 173	26
Türkiye ⁹	6	21 939	14 421	52	4	19 616	12 739	54	4	119 308	73 686	62	3	95 212	56 019	70
Allemagne ⁹	7	18 567	14 594	27	5	18 338	14 320	28	12	70 226	53 329	32	6	68 224	50 919	34
République de Corée	8	17 697	16 602	7	6	16 395	15 766	4	23	22 638	41 115	-45	26	9 921	33 059	-70
Japon	9	16 401	14 765	11	8	11 689	9 778	20	17	51 369	66 233	-22	25	10 119	22 545	-55
France	10	12 925	9 523	36	12	9 384	6 706	40	8	85 545	69 374	23	8	56 439	44 972	25
Royaume-Uni	11	9 738	10 818	-10	11	9 442	10 612	-11	14	60 547	74 898	-19	7	57 257	72 605	-21
Irlande	12	9 589	7 675	25	9	9 579	7 655	25	6	95 000	75 429	26	4	94 900	75 237	26
Pays-Bas	13	9 575	8 364	14	10	9 574	8 241	16	15	52 169	41 585	25	9	52 153	40 492	29
Mexique	14	8 811	5 826	51	19	3 437	2 411	43	9	78 477	50 926	54	14	25 865	17 660	46
Luxembourg	15	8 760	7 446	18	14	8 760	7 446	18	73	1 718	1 008	70	63	1 718	1 008	70
Inde	16	8 758	8 545	2	39	977	2 634	-63	7	88 510	85 619	3	29	7 818	23 879	-67
Canada	17	8 432	8 669	-3	17	5 113	6 058	-16	16	51 917	62 757	-17	13	27 321	42 996	-36
Espagne	18	7 574	4 481	69	16	5 957	3 437	73	13	64 459	39 851	62	10	48 713	29 530	65
Brésil	19	7 417	6 123	21	34	1 302	1 826	-29	10	73 352	58 124	26	35	5 602	11 167	-50
Éthiopie	20	6 268	4 548	38	15	6 216	4 507	38	24	21 895	16 407	33	16	21 326	16 001	33
Singapour	21	4 914	6 038	-19	18	4 914	6 038	-19	34	11 597	30 046	-61	21	11 597	30 046	-61
Arabie saoudite ⁹	22	4 194	3 384	24	24	2 519	1 987	27	18	37 987	30 083	26	17	20 571	15 783	30
Indonésie	23	4 131	4 474	-8	60	356	898	-60	19	35 377	37 789	-6	79	550	6 073	-91
Australie	24	3 979	5 342	-26	35	1 248	3 088	-60	21	29 027	41 711	-30	61	1 784	19 522	-91
Colombie	25	3 406	2 666	28	26	2 273	2 154	6	25	19 788	11 605	71	30	7 375	6 891	7
Azerbaïdjan	26	3 330	2 890	15	20	3 296	2 879	14	77	1 402	899	56	72	1 036	787	32
Suisse	27	3 222	2 561	26	21	3 218	2 557	26	26	19 582	16 719	17	18	19 540	16 680	17
Hongrie	28	3 112	2 381	31	22	3 112	2 381	31	20	31 124	23 808	31	12	31 124	23 808	31
Belgique	29	2 893	1 971	47	23	2 888	1 961	47	36	10 767	7 130	51	23	10 767	7 130	51
Chili	30	2 631	2 780	-5	29	1 738	2 058	-16	30	14 912	13 855	8	37	5 148	6 593	-22
Autriche	31	2 470	1 774	39	25	2 467	1 771	39	22	23 414	16 978	38	15	23 389	16 941	38
Scandinavie ^{7,9}	32	2 166	1 916	13	31	1 443	1 458	-1	27	18 097	16 009	13	22	11 357	11 940	-5
Portugal	33	2 129	1 545	38	27	1 953	1 429	37	28	17 709	13 744	29	20	15 935	12 613	26
Panama	34	1 918	807	138	28	1 911	803	138	29	17 672	7 331	141	19	17 612	7 299	141
Viet Nam	35	1 862	3 617	-49	51	556	1 096	-49	31	13 063	33 632	-61	80	307	7 874	-96
Égypte	36	1 615	1 361	19	30	1 553	1 322	17	35	11 152	9 334	19	24	10 509	8 939	18
Malaisie	37	1 572	3 244	-52	36	1 199	2 508	-52	53	4 442	24 847	-82	76	818	17 515	-95
Philippines	38	1 552	2 225	-30	38	1 080	1 714	-37	38	10 238	18 688	-45	32	6 549	14 351	-54
Thaïlande	39	1 526	4 054	-62	44	727	2 780	-74	40	9 177	33 518	-73	70	1 362	20 895	-93
Israël	40	1 443	1 236	17	32	1 428	1 227	16	45	7 254	4 152	75	31	7 095	4 060	75
Iran (République islamique d')	41	1 409	1 212	16	52	553	392	41	32	12 560	11 030	14	51	3 065	2 038	50
Italie	42	1 398	2 119	-34	33	1 303	1 860	-30	64	2 491	11 396	-78	59	1 904	8 956	-79
Pérou	43	1 311	768	71	43	749	425	76	37	10 456	6 679	57	39	4 998	3 336	50
Finlande	44	1 213	1 218	0	37	1 174	1 173	0	50	5 082	8 148	-38	42	4 628	7 624	-39
Kazakhstan	45	1 183	703	68	61	334	213	56	33	12 413	7 389	68	47	3 433	2 180	57
Argentine	46	992	698	42	63	287	400	-28	39	9 806	6 848	43	56	2 253	3 568	-37
Maroc	47	943	611	54	40	891	576	55	41	8 839	5 651	56	28	8 324	5 299	57
Afrique du Sud	48	883	1 031	-14	79	91	327	-72	42	8 709	9 560	-9	75	884	2 705	-67
Nouvelle-Zélande ⁹	49	863	1 888	-54	58	410	1 533	-73	47	5 796	11 843	-51	66	1 611	8 209	-80
Bahreïn	50	857	498	72	41	857	498	72	54	4 115	3 371	22	44	4 115	3 371	22
Pologne	51	847	587	44	42	830	571	45	46	6 375	4 466	43	33	6 192	4 282	45
Pakistan	52	824	848	-3	53	550	692	-21	43	7 903	8 159	-3	38	5 098	6 581	-23
Grèce	53	771	491	57	47	626	391	60	44	7 580	4 810	58	34	6 142	3 817	61
Sri Lanka	54	668	563	19	45	668	563	19	62	2 844	3 718	-24	53	2 844	3 718	-24
Kenya	55	661	455	45	48	607	422	44	58	3 617	3 417	6	50	3 081	3 096	0
Koweït	56	659	500	32	46	659	500	32	51	4 749	4 017	18	40	4 749	4 017	18
Bangladesh	57	647	537	21	49	597	500	19	49	5 180	4 303	20	41	4 645	3 911	19
Oman	58	605	649	-7	50	564	629	-10	57	3 819	5 986	-36	48	3 381	5 774	-41
Ukraine	59	555	303	83	55	525	279	88	48	5 518	3 116	77	36	5 191	2 856	82
Islande	60	531	344	54	54	529	340	56	56	3 913	2 130	84	46	3 895	2 089	86
Jordanie	61	470	257	83	56	468	256	83	55	3 981	1 966	102	45	3 969	1 958	103
Ouzbékistan	62	466	256	82	57	439	246	78	52	4 731	2 603	82	43	4 433	2 490	78
El Salvador	63	369	190	94	59	369	190	94	59	3 243	1 827	78	49	3 243	1 827	78
Liban	64	321	224	44	62	321	224	44	61	2 989	2 044	46	52	2 989	2 044	46
Bolivie (État plurinational de)	65	262	202	30	77	122	100	22	60	3 000	1 840	63	69	1 390	884	57
Tchéquie	66	255	134	91	64	255	134	91	63	2 818	1 407	100	54	2 818	1 407	100
Tunisie	67	254	212	20	65	251	211	19	65	2 477	2 063	20	55	2 439	2 055	19
Roumanie	68	229	209	10	66	197	181	9	66	2 372	2 149	10	58	2 035	1 859	9
Soudan	69	220	39	469	68	188	26	614	70	1 945	387	402	64	1 676	263	538
Népal	70	213	172	24	71	172	140	23	69	2 050	1 603	28	65	1 635	1 276	28
Nigéria	71	213	188	13	82	2	34	-94	67	2 110	1 861	13	82	20	342	-94
Lettonie	72	196	137	44	67	196	137	44	68	2 088	1 412	48	57	2 088	1 411	48
Iraq	73	192	92	109	70	179	85	111	71	1 917	915	110	60	1 785	847	111
Bélarus	74	180	163	10	69	180	163	10	72	1 765	1 600	10	62	1 765	1 600	10
Serbie	75	164	114	44	72	164	114	44	76	1 481	1 030	44	68	1 481	1 030	44
Algérie	76	163	169	-3	80	70	138	-50	74	1 669	1 700	-2	78	636	1 362	-53

Pays ou groupe de pays	NOMBRE DE TONNES-KILOMÈTRES PAYANTES (millions) (passagers, fret et poste)								PASSAGERS-KILOMÈTRES PAYANTS (millions)							
	Total (services internationaux et intérieurs)				Services internationaux				Total (services internationaux et intérieur)				Services internationaux			
	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)
Maurice	77	160	197	-19	73	159	192	-18	81	800	1 489	-46	77	780	1 435	-46
Trinité-et-Tobago	78	153	114	34	74	151	112	35	80	946	819	15	74	919	791	16
Rwanda	79	149	133	12	75	149	133	12	75	1 493	1 333	12	67	1 491	1 330	12
Libye	80	127	87	46	76	123	83	48	78	1 137	867	31	71	1 096	826	33
Papouasie-Nouvelle-Guinée	81	104	99	5	81	49	50	-3	82	663	674	-2	81	149	222	-33
Costa Rica	82	101	64	58	78	99	63	57	79	992	624	59	73	970	617	57
Total pays ci-dessus (84) ⁸		558 547	460 461	21		318 790	280 964	13		3 608 322	2 922 810	23		1 329 345	1 294 156	3
Total reste du monde		14 424	14 512			13 914	13 977			17 701	39 477			12 670	34 290	
Total mondial		572 971	474 973	21		332 705	294 940	13		3 626 024	2 962 287	22		1 342 015	1 328 446	1

Provenance des données — **98,1 %** des statistiques officielles proviennent des États membres, **1,9 %** d'autres sources et de la méthodologie de l'OACI.

1. Les tonnes-kilomètres payantes (TKP) indiquées dans tous les tableaux du présent appendice sont basées sur les poids passagers réels communiqués et utilisés par les États membres.
2. Les données de trafic des années précédentes ont été retraitées en fonction des données réelles communiquées par les États membres.
3. Le rang et le pourcentage de variation peuvent changer lorsque les données définitives seront disponibles.
4. Aux fins des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas le trafic des régions administratives spéciales de Hong Kong et de Macao (RAS de Hong Kong et RAS de Macao).
5. Trafic de la RAS de Hong Kong (Chine).
6. Trafic de la RAS de Macao (Chine).
7. Trois États — Danemark, Norvège et Suède.
8. Comprend les États énumérés dans la note 7.
9. Données de trafic estimées à l'aide de la méthodologie de l'OACI en raison de déclarations incomplètes.

Source. — Formulaires A et A-S du transport aérien de l'OACI.

Tableau 5-a. Nombre de tonnes-kilomètres et passagers-kilomètres payants sur l'ensemble des services (réguliers et non réguliers)^{1,2}
(Pays et groupes de pays dont les entreprises de transport aérien ont réalisé plus de 100 millions de tonnes-kilomètres en 2021³)

Pays ou groupe de pays		NOMBRE DE TONNES-KILOMÈTRES PAYANTES (millions) (passagers, fret et poste)								PASSAGERS-KILOMÈTRES PAYANTS (millions)							
		Total				Services internationaux				Total				Services internationaux			
		(services internationaux et intérieurs)								(services internationaux et intérieurs)							
		Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)
États-Unis Chine ⁴ RAS de Hong Kong ⁵ RAS de Macao ⁶	1	177 525	123 278	44	1	64 424	51 639	25	1	1 114 559	615 438	81	1	190 876	124 451	53	
	2	85 675	80 820	6	4	21 561	21 213	2	2	652 969	631 128	3	30	9 056	44 241	-80	
		9 616	10 375	-7		9 616	10 375	-7		4 243	22 554	-81		4 243	22 554	-81	
		119	100	18		119	100	18		1 176	912	29		1 176	912	29	
Fédération de Russie	3	31 080	20 920	49	8	14 907	10 450	43	3	243 187	153 485	58	5	76 804	48 280	59	
Émirats arabes unis	4	25 768	23 270	11	2	25 768	23 270	11	6	106 921	111 533	-4	2	106 921	111 533	-4	
Türkiye	5	23 201	14 975	55	5	20 865	13 280	57	4	126 284	75 864	66	3	102 037	58 048	76	
Qatar	6	22 569	18 876	20	3	22 569	18 876	20	12	72 290	57 173	26	7	72 290	57 173	26	
Allemagne ⁹	7	19 106	15 050	27	6	18 873	14 773	28	10	76 131	58 176	31	6	74 129	55 766	33	
République de Corée	8	17 962	17 198	4	7	16 659	16 361	2	25	22 780	41 788	-45	29	10 056	33 724	-70	
Japon	9	16 401	14 765	11	9	11 689	9 778	20	17	51 369	66 233	-22	28	10 119	22 545	-55	
France	10	13 099	9 677	35	13	9 519	6 828	39	8	86 520	70 180	23	9	57 229	45 623	25	
Inde	11	11 566	9 214	26	20	3 639	3 229	13	5	112 223	91 449	23	13	31 124	29 470	6	
Royaume-Uni	12	11 553	15 668	-26	10	11 220	15 426	-27	13	66 923	116 170	-42	8	63 608	113 709	-44	
Pays-Bas	13	9 599	8 390	14	11	9 598	8 267	16	15	52 431	41 862	25	10	52 415	40 768	29	
Irlande	14	9 590	7 693	25	12	9 580	7 674	25	7	95 011	75 615	26	4	94 911	75 422	26	
Luxembourg	15	9 296	8 189	14	14	9 296	8 189	14	76	1 723	1 012	70	66	1 723	1 012	70	
Mexique	16	8 907	5 945	50	22	3 526	2 528	40	9	78 744	51 173	54	16	26 056	17 887	46	
Canada	17	8 432	8 669	-3	17	5 113	6 058	-16	16	51 917	62 757	-17	15	27 321	42 996	-36	
Espagne	18	7 821	4 685	67	16	6 193	3 627	71	14	65 379	41 170	59	11	49 550	30 737	61	
Brésil	19	7 765	6 474	20	36	1 392	1 888	-26	11	75 394	60 910	24	38	5 733	11 422	-50	
Éthiopie	20	7 259	5 428	34	15	7 205	5 385	34	24	23 359	18 817	24	18	22 775	18 401	24	
Singapour	21	4 918	6 039	-19	18	4 918	6 039	-19	37	11 639	30 056	-61	26	11 639	30 056	-61	
Indonésie	22	4 304	4 694	-8	61	430	1 039	-59	19	35 750	39 082	-9	82	655	6 999	-91	
Arabie saoudite ⁹	23	4 194	3 384	24	27	2 519	1 987	27	18	37 987	30 083	26	19	20 571	15 783	30	
Australie	24	4 014	5 349	-25	38	1 283	3 096	-59	22	29 323	41 777	-30	62	2 080	19 588	-89	
Azerbaïdjan	25	3 824	3 584	7	19	3 789	3 573	6	78	1 468	981	50	73	1 102	865	27	
Ukraine	26	3 568	1 241	187	21	3 537	279	1167	20	31 809	10 082	216	12	31 471	2 859	1001	
Colombie	27	3 417	2 719	26	28	2 275	2 199	3	27	19 898	11 669	71	32	7 386	6 942	6	
Suisse	28	3 228	2 569	26	23	3 224	2 565	26	28	19 635	16 780	17	20	19 593	16 741	17	
Hongrie	29	3 112	2 383	31	24	3 112	2 383	31	21	31 124	23 827	31	14	31 124	23 827	31	
Belgique	30	2 980	1 982	50	25	2 975	1 973	51	38	10 858	7 195	51	27	10 858	7 195	51	
Chili	31	2 631	2 780	-5	34	1 738	2 058	-16	32	14 912	13 855	8	40	5 148	6 593	-22	
Autriche	32	2 550	1 826	40	26	2 547	1 822	40	23	23 983	17 294	39	17	23 958	17 257	39	
Scandinavie ^{7,9}	33	2 517	2 023	24	32	1 793	1 565	15	26	21 198	17 089	24	24	14 450	13 018	11	
Portugal	34	2 225	1 623	37	29	2 046	1 507	36	29	18 114	14 078	29	22	16 314	12 937	26	
Viet Nam	35	1 939	3 713	-48	50	630	1 192	-47	35	13 403	34 539	-61	85	613	8 781	-93	
Panama	36	1 918	807	138	30	1 911	803	138	30	17 673	7 331	141	21	17 612	7 299	141	
Thaïlande	37	1 892	4 121	-54	42	1 093	2 847	-62	42	9 344	34 003	-73	69	1 521	21 377	-93	
Égypte	38	1 890	1 509	25	31	1 823	1 468	24	34	13 772	10 739	28	25	13 093	10 330	27	
Pologne	39	1 775	949	87	33	1 758	932	89	31	15 068	7 636	97	23	14 880	7 448	100	
Philippines	40	1 759	2 395	-27	39	1 267	1 856	-32	39	10 758	19 182	-44	34	6 902	14 728	-53	
Israël	41	1 671	1 297	29	35	1 656	1 289	29	47	7 486	4 663	61	33	7 327	4 571	60	
Malaisie	42	1 644	3 318	-50	40	1 235	2 570	-52	56	4 453	25 151	-82	79	822	17 819	-95	
Iran (République islamique d')	43	1 489	1 285	16	52	603	437	38	36	13 196	11 569	14	52	3 399	2 287	49	
Italie	44	1 472	2 268	-35	37	1 376	2 008	-31	64	3 242	12 499	-74	59	2 648	10 051	-74	
Kazakhstan	45	1 436	804	78	56	583	312	87	33	14 795	8 255	79	37	5 796	3 020	92	
Pérou	46	1 342	880	53	45	766	529	45	40	10 637	6 825	56	41	5 042	3 422	47	
Finlande	47	1 221	1 225	0	41	1 182	1 179	0	52	5 165	8 217	-37	44	4 711	7 693	-39	
Argentine	48	1 000	707	42	67	290	403	-28	41	9 887	6 926	43	61	2 278	3 587	-37	
Maroc	49	950	685	39	43	898	650	38	43	8 861	6 339	40	31	8 345	5 986	39	
Afrique du Sud	50	896	1 038	-14	81	102	333	-69	44	8 749	9 577	-9	78	906	2 720	-67	
Pakistan	51	866	858	1	55	591	702	-16	45	8 298	8 263	0	39	5 491	6 685	-18	
Bahreïn	52	865	507	71	44	865	507	71	58	4 193	3 436	22	49	4 193	3 436	22	
Nouvelle-Zélande ⁹	53	863	1 888	-54	62	410	1 533	-73	49	5 796	11 843	-51	68	1 611	8 209	-80	
Grèce	54	823	522	58	47	677	421	61	46	8 113	5 119	58	35	6 670	4 115	62	
Ouzbékistan	55	777	490	58	46	750	480	56	50	5 258	3 014	74	42	4 959	2 900	71	
Kenya	56	672	610	10	51	618	577	7	61	3 625	3 464	5	55	3 089	3 138	-2	
Sri Lanka	57	668	566	18	48	668	566	18	67	2 844	3 718	-24	57	2 844	3 718	-24	
Koweït	58	659	500	32	49	659	500	32	53	4 749	4 017	18	43	4 749	4 017	18	
Bangladesh	59	647	538	20	53	597	501	19	51	5 180	4 315	20	45	4 645	3 923	18	
Oman	60	608	649	-6	57	567	629	-10	60	3 850	5 986	-36	51	3 406	5 774	-41	
Malte	61	593	206	188	54	593	206	188	48	5 907	2 021	192	36	5 907	2 021	192	
Islande	62	538	347	55	58	536	343	56	59	3 969	2 139	86	50	3 951	2 098	88	
Jordanie	63	524	285	84	59	523	284	84	55	4 490	2 059	118	47	4 477	2 049	118	
Bélarus	64	463	289	60	60	463	289	60	54	4 601	2 854	61	46	4 601	2 854	61	
Tchéquie	65	383	176	118	63	383	176	118	57	4 250	1 879	126	48	4 250	1 879	126	

Pays ou groupe de pays	NOMBRE DE TONNES-KILOMÈTRES PAYANTES (millions) (passagers, fret et poste)								PASSAGERS-KILOMÈTRES PAYANTS (millions)							
	Total (services internationaux et intérieurs)				Services internationaux				Total (services internationaux et intérieurs)				Services internationaux			
	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)
Angola	84	105	141	-25	83	96	134	-28	86	788	1 152	-32	81	684	1 080	-37
Papouasie-Nouvelle-Guinée	85	105	101	5	86	49	50	-3	87	669	684	-2	86	151	223	-33
Venezuela (République bolivarienne du)	86	103	58	79	84	79	17	368	84	856	469	82	84	615	167	269
Costa Rica	87	101	64	58	82	99	64	56	81	993	625	59	76	970	618	57
Total pays ci-dessus (89) ⁸		620 050	510 394			369 279	320 406			3 771 210	3 044 985			1 480 283	1 398 587	
Total reste du monde		14 411	14 443			13 903	13 913			16 723	38 418			11 730	33 261	
Total mondial		634 461	524 837			383 182	334 320			3 787 932	3 083 403			1 492 013	1 431 847	

En raison du volume très élevé de vols non réguliers ces dernières années, le présent tableau indique à la fois le trafic correspondant aux services réguliers et aux services non réguliers.

1. Les tonnes-kilomètres payantes (TKP) indiquées dans tous les tableaux du présent appendice sont basées sur les poids passagers réels communiqués et utilisés par les États membres.
2. Les données de trafic des années précédentes ont été retraitées en fonction des données réelles communiquées par les États membres.
3. Le rang et le pourcentage de variation peuvent changer lorsque les données définitives seront disponibles.
4. Aux fins des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas le trafic des Régions administratives spéciales de Hong Kong et de Macao (RAS de Hong Kong et RAS de Macao).
5. Trafic de la RAS de Hong Kong (Chine).
6. Trafic de la RAS de Macao (Chine).
7. Trois États — Danemark, Norvège et Suède.
8. Comprend les États énumérés dans la note 7.
9. Données de trafic estimées à l'aide de la méthodologie de l'OACI en raison de déclarations incomplètes.

Source. — Formulaires A et A-S du transport aérien de l'OACI.

Tableau 6. Nombre de tonnes-kilomètres de fret réalisées sur les services réguliers
 (Groupes de pays dont les entreprises de transport aérien ont réalisé plus de 25 millions de tonnes-kilomètres de fret en 2021¹)

Pays ou groupe de pays	NOMBRE DE TONNES-KILOMÈTRES DE FRET (millions)							
	Total (services internationaux et intérieurs)				Services internationaux			
	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)
États-Unis	1	46 005	40 793	13	1	26 939	22 548	19
Chine ²	2	20 961	19 264	9	5	14 340	12 884	11
<i>RAS de Hong Kong</i> ³		9 028	8 085	12		9 028	8 085	12
<i>RAS de Macao</i> ⁴		1	9	-88		1	9	-88
Qatar	3	15 862	13 544	17	2	15 862	13 544	17
République de Corée	4	15 370	12 457	23	3	15 340	12 427	23
Émirats arabes unis	5	15 301	12 172	26	4	15 301	12 172	26
Allemagne ⁷	6	11 533	9 166	26	6	11 501	9 135	26
Japon	7	10 947	7 842	40	7	10 408	7 272	43
Türkiye	8	9 338	6 870	36	8	9 311	6 849	36
Luxembourg	9	8 589	7 345	17	9	8 589	7 345	17
Fédération de Russie	10	5 888	4 315	36	10	4 996	3 608	38
Pays-Bas	11	4 346	4 145	5	11	4 346	4 132	5
France	12	4 107	2 468	66	15	3 599	2 161	67
Royaume-Uni	13	4 097	3 667	12	12	4 097	3 667	12
Éthiopie	14	3 717	2 897	28	13	3 716	2 897	28
Singapour	15	3 667	3 020	21	14	3 667	3 020	21
Canada	16	3 240	2 306	40	17	2 381	1 681	42
Azerbaïdjan	17	3 174	2 030	56	16	3 172	2 030	56
Belgique	18	1 827	1 265	44	18	1 822	1 256	45
Colombie	19	1 605	1 497	7	19	1 549	1 455	6
Brésil	20	1 294	1 210	7	27	751	754	0
Chili	21	1 284	1 458	-12	21	1 211	1 399	-13
Australie	22	1 245	1 317	-5	24	1 033	1 110	-7
Suisse	23	1 231	843	46	20	1 231	843	46
Italie	24	1 151	979	18	22	1 116	977	14
Malaisie	25	1 119	817	37	23	1 087	789	38
Mexique	26	963	733	31	25	851	644	32
Inde	27	908	875	4	45	225	374	-40
Espagne	28	851	494	72	26	840	482	74
Indonésie	29	773	675	15	38	302	280	8
Finlande	30	750	480	56	28	750	480	56
Israël	31	716	817	-12	29	716	817	-12
Arabie saoudite	32	679	582	17	30	626	542	16
Viet Nam	33	677	572	18	33	526	381	38
Thaïlande	34	604	684	-12	32	587	674	-13
Égypte	35	589	439	34	31	589	439	34
Philippines	36	530	360	47	36	425	282	51
Bahreïn	37	523	192	173	34	523	192	173
Portugal	38	500	280	79	35	492	272	81
Sri Lanka	39	412	226	82	37	412	226	82
Scandinavie ⁵	40	349	304	15	40	295	250	18
Nouvelle-Zélande	41	318	774	-59	42	259	761	-66
Kenya	42	300	113	165	39	299	113	165
Iran (République islamique d')	43	274	202	35	41	263	192	37
Pérou	44	258	96	168	44	243	88	176
Oman	45	254	52	390	43	254	52	393

Pays ou groupe de pays	NOMBRE DE TONNES-KILOMÈTRES DE FRET (millions)							
	Total (services internationaux et intérieurs)				Services internationaux			
	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)	Rang en 2021	2021	2020	Variation (%)
Pologne	46	215	141	53	46	215	141	53
Koweït	47	200	120	67	47	200	120	67
Panama	48	150	73	105	48	150	73	104
Islande	49	149	135	10	49	149	135	10
Autriche	50	125	75	68	50	125	75	68
Jordanie	51	103	75	38	51	103	75	38
Argentine	52	88	81	9	54	83	78	7
Maurice	53	87	62	41	52	87	62	41
Irlande	54	86	132	-34	53	86	132	-34
Bangladesh	55	84	118	-29	55	83	117	-29
Pakistan	56	76	96	-21	57	72	91	-21
Zambie	57	75	70	7	56	75	70	7
Maroc	58	59	46	27	58	59	46	27
Trinité-et-Tobago	59	59	32	81	59	59	32	81
Papouasie-Nouvelle-Guinée	60	38	32	20	61	34	28	22
Ouzbékistan	61	38	20	90	60	38	20	90
Kazakhstan	62	31	24	34	65	13	10	29
Angola	63	31	29	7	62	31	29	8
Ukraine	64	28	14	101	63	28	14	101
Soudan	65	26	-		64	20	-	
Total pays								
ci-dessus (67) ⁶		218 904	182 104	20		187 585	152 933	23
Total reste du monde								
		12 731	10 719			12 691	10 664	
Total mondial								
		231 635	192 824	20		200 277	163 596	22

Provenance des données — **98,0 %** des statistiques officielles proviennent des États membres, **2,0 %** d'autres sources et de la méthode d'estimation de l'OACI.

1. La plupart des données de 2021 sont des estimations. Le rang et le pourcentage de variation pourraient donc changer lorsque les données définitives seront disponibles.
2. Aux fins des statistiques, les données pour la Chine ne comprennent pas le trafic des Régions administratives spéciales de Hong Kong et de Macao (RAS de Hong Kong et RAS de Macao).
3. Trafic de la RAS de Hong Kong (Chine).
4. Trafic de la RAS de Macao (Chine).
5. Trois États — Danemark, Norvège et Suède.
6. Comprend les États énumérés dans la note 5.
7. Données de trafic estimées à l'aide de la méthodologie de l'OACI en raison de déclarations incomplètes.

Source. — Formulaires A et A-S du transport aérien de l'OACI.

Tableau 7. Estimation du trafic international non régulier de passagers payants, 2012–2021

Catégorie de trafic	Millions de passagers-kilomètres payants réalisés									
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Trafic non régulier ¹	225 378	229 660	236 320	216 615	185 241	203 033	214 706	235 960	103 402	149 998
Pourcentage annuel de variation (%)	2,0	1,9	2,9	-8,3	-14,5	9,6	5,7	9,9	-56,2	45,1
Trafic régulier	3 463 597	3 661 207	3 888 699	4 178 466	4 499 232	4 877 507	5 223 964	5 466 130	1 328 446	1 342 015
Pourcentage annuel de variation (%)	6,1	5,7	6,2	7,5	7,7	8,4	7,1	4,6	-75,7	1,0
Trafic total	3 688 975	3 890 867	4 125 019	4 395 081	4 684 473	5 080 541	5 438 670	5 702 090	1 431 847	1 492 013
Pourcentage annuel de variation (%)	5,9	5,5	6,0	6,5	6,6	8,5	7,0	4,8	-74,9	4,2
Pourcentage du trafic non régulier dans le total	6,1	5,9	5,7	4,9	4,0	4,0	3,9	4,1	7,2	10,1

1. Comprend le trafic non régulier des transporteurs aériens réguliers et non réguliers.

Source.— Formulaires A et A-S du transport aérien et estimations de l'OACI.

Tableau 8. Trafic aux principaux aéroports du monde
 Liste des 25 principaux aéroports selon le nombre total de passagers en 2021

Rang	Ville	Aéroport	Nombre de passagers embarqués ou débarqués ¹			Nombre de vols ²		
			2021 (en milliers)	2020 (en milliers)	2021/2020 (%)	2021 (en milliers)	2020 (en milliers)	2021/2020 (%)
1	Atlanta GA	Hartsfield-Jackson Atlanta International Airport	75 705	42 919	76,4	708	548	29,1
2	Dallas/Fort Worth TX	Dallas/Ft. Worth International Airport	62 466	39 365	58,7	652	515	26,7
3	Denver CO	Denver International Airport	58 829	33 741	74,4	581	437	32,9
4	Chicago IL	O'Hare International Airport	54 020	30 860	75,0	684	538	27,1
5	Los Angeles CA	Los Angeles International Airport	48 007	28 780	66,8	507	379	33,6
6	Charlotte NC	Charlotte Douglas International Airport	43 302	27 205	59,2	520	398	30,6
7	Orlando FL	Orlando International Airport	40 351	21 618	86,7	310	219	41,9
8	Guangzhou	Guangzhou Bai Yun International Airport	40 259	43 768	-8,0	362	373	-2,9
9	Chengdu	Chengdu Shuangliu International Airport	40 117	40 742	-1,5	301	312	-3,5
10	Las Vegas NV	McCarran International Airport	39 754	22 255	78,6	487	323	50,4
11	Phoenix AZ	Sky Harbor International Airport	38 847	21 929	77,2	408	310	31,6
12	Miami FL	Miami International Airport	37 302	18 664	99,9	388	251	54,4
13	New Delhi	Indira Gandhi International Airport	37 140	28 501	30,3	327	249	31,7
14	Istanbul	Istanbul International Airport	36 988	23 330	58,5	280	186	50,9
15	Shenzhen	Shenzhen Baoan International Airport	36 358	37 916	-4,1	318	320	-0,8
16	Seattle WA	Seattle-Tacoma International Airport	36 154	20 045	80,4	375	296	26,5
17	Mexico	Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	36 057	21 982	64,0	328	239	37,0
18	Chongqing	Chongqing Jiangbei International Airport	35 766	34 938	2,4	281	275	2,2
19	Shanghai	Hongqiao International Airport	33 207	31 166	6,6	231	219	5,4
20	Beijing	Beijing Capital International Airport	32 639	34 514	-5,4	298	291	2,3
21	Kunming	Kunming International Airport	32 222	32 991	-2,3	279	274	1,8
22	Shanghai	Pudong International Airport	32 207	30 477	5,7	350	326	7,3
23	Houston TX	George Bush Intercontinental Airport	31 866	18 214	75,0	379	268	41,4
24	Moscou	Sheremetyevo International Airport	30 943	19 784	56,4	243	186	30,6
25	New York NY	John F. Kennedy International Airport	30 788	16 631	85,1	290	200	45,0
Total			1 021 297	722 331	41,4	9 886	7 934	24,6

Liste des 25 principaux aéroports selon les passagers internationaux en 2021

Rang	Ville	Aéroport	Nombre de passagers embarqués ou débarqués ¹			Nombre de vols ²		
			2021 (en milliers)	2020 (en milliers)	2021/2020 (%)	2021 (en milliers)	2020 (en milliers)	2021/2020 (%)
1	Dubaï	Dubai International Airport	29 111	25 831	12,7	233	184	26,9
2	Istanbul	Istanbul International Airport	26 466	15 945	66,0	198	123	61,1
3	Amsterdam	Amsterdam Airport Schiphol	25 489	20 878	22,1	267	227	17,4
4	Frankfurt	Flughafen Frankfurt/Main	22 697	16 837	34,8	228	180	26,8
5	Paris	Aéroport de Paris-Charles de Gaulle	22 617	19 058	18,7	214	180	19,0
6	Doha	Hamad International Airport	17 702	12 522	41,4	167	130	28,8
7	Londres	Heathrow Airport	17 625	20 651	-14,7	173	186	-6,9
8	Antalya	Antalya International Airport	17 248	6 585	161,9	95	38	151,9
9	Madrid	Aeropuerto de Adolfo Suárez Madrid-Barajas	15 338	11 052	38,8	124	96	28,6
10	Cancún	Cancún International Airport	13 262	6 817	94,5	101	55	84,1
11	Miami FL	Miami International Airport	13 066	7 407	76,4	157	106	48,4
12	New York NY	John F. Kennedy International Airport	12 751	8 363	52,5	109	76	43,4
13	Barcelone	Aeropuerto de Barcelona-El Prat	11 225	7 892	42,2	93	73	27,4
14	Paris	Aéroport de Paris-Orly	10 764	7 248	48,5	72	46	56,0
15	Lisbonne	Lisbon Airport	10 290	8 085	27,3	92	72	27,7
16	Vienne	Vienna International Airport	10 252	7 653	34,0	108	91	18,7
17	Munich	Munich Airport	10 197	8 549	19,3	223	99	124,4
18	Mexico	Aeropuerto Internacional de la Ciudad de México	10 145	5 790	75,2	90	61	48,3
19	Zürich	Flughafen Zürich	10 004	8 133	23,0	94	81	16,1
20	Palma de Mallorca	Aeropuerto de Palma de Mallorca	9 701	2 995	223,9	73	31	130,8
21	Le Caire	Cairo International Airport	9 348	5 978	56,4	93	62	50,2
22	Bruxelles	Brussels Airport	9 309	6 693	39,1	104	83	24,2
23	Moscou	Sheremetyevo International Airport	9 098	6 373	42,8	68	57	18,5
24	Panama City	Aeropuerto Internacional de Tocumen	9 086	4 492	102,3	74	38	96,4
25	Istanbul	Sabiha Gökçen International Airport	8 854	5 278	67,7	70	41	69,4
Total			332 533	231 275	43,8	3 084	2 231	38,2

1. Passagers payants et non payants et passagers en transit direct ; services réguliers et non réguliers.

2. Tous les vols (commerciaux et non commerciaux).

Source.— Formulaire I du transport aérien de l'OACI, Conseil international des aéroports (ACI) et sites web des aéroports.

Tableau 9. Exploitation, résultats nets¹ et analyse des écarts
(Entreprises de transporteur aérien des États membres de l'OACI)

Année	Recettes d'exploitation (millions USD)	Dépenses d'exploitation (millions USD)	Résultat d'exploitation		Résultat net ²	
			Montant (millions USD)	Pourcentage des recettes d'exploitation	Montant (millions USD)	Pourcentage des recettes d'exploitation
2012	705 500	687 100	18 400	2,6	9 200	1,3
2013	720 200	694 900	25 300	3,5	18 100	2,5
2014	766 900	725 200	41 700	5,4	17 300	2,3
2015	720 500	660 700	59 800	8,3	37 500	5,2
2016	709 000	643 800	65 200	9,2	35 600	5,0
2017	757 600	697 900	59 700	7,9	40 100	5,3
2018	814 200	763 300	50 900	6,3	33 400	4,1
2019	840 800	797 100	43 700	5,2	31 000	3,7
2020 ⁽³⁾	381 100	493 100	-112 000	-29,4	-139 100	-36,5
2021 ^(3,4)	508 600	547 600	-39 000	-7,7	-44 497	-8,7

Analyse des écarts dans le résultat d'exploitation (2021 par rapport à 2020)

	2021	2020	Différence
Recettes d'exploitation (millions USD)	508 600	381 100	127 500
Dépenses d'exploitation (millions USD)	547 600	493 100	54 500
Résultat d'exploitation (millions USD)	-39 000	-112 000	73 000
TKP (millions)	634 461	524 837	109 625
TKD (millions)	1 056 168	916 401	139 767
Recette unitaire (cents US)	80,2	72,6	7,5
Coût unitaire/TKD (cents US)	51,8	53,8	-2,0
Coefficient de chargement (%)	60,1	57,3	2,8
Coefficient de chargement correspondant au seuil de rentabilité (%)	64,7	74,1	-9,4

Analyse de la différence dans les recettes d'exploitation (2021 par rapport à 2020)

Attribuable à l'augmentation des recettes unitaires (millions USD)	47 898
Attribuable à l'augmentation du trafic (millions USD)	79 602
Augmentation nette des recettes d'exploitation (millions USD)	127 500

(A)

Analyse de la différence dans les dépenses d'exploitation (2021 par rapport à 2020)

Attribuable à la baisse des coûts unitaires (millions USD)	-20 706
Attribuable à l'augmentation de la capacité offerte (millions USD)	75 206
Augmentation nette des dépenses d'exploitation (millions USD)	54 500

(B)

Augmentation nette du résultat d'exploitation (2021 par rapport à 2020), (millions USD)	73 000
---	--------

(A-B)

1. Les recettes et les dépenses correspondent à des estimations dans le cas des transporteurs aériens qui n'ont pas communiqué de renseignements.

2. Pour obtenir le résultat net, on ajoute au résultat d'exploitation (avec le signe plus ou moins, suivant le cas) certains postes de dépenses hors exploitation (par exemple les intérêts et les subventions directes) et les impôts sur le revenu. Les montants indiqués pour le résultat d'exploitation et le résultat net correspondent à une différence faible entre des chiffres estimatifs élevés (recettes et dépenses) et peuvent donc être affectés d'erreurs importantes.

3. Les résultats nets de 2020 et 2021 résultent d'une évaluation provisoire et n'incluent pas les éléments comptables exceptionnels.

4. Les données financières complètes pour 2021 n'avaient pas été communiquées à l'OACI au moment de la rédaction du présent rapport étant donné les différences dans les déclarations de fin d'exercice.

Source. — Formulaire EF du transport aérien et estimations de l'OACI.

**Tableau 10. Composition de la flotte de transport commercial¹ des États membres de l'OACI
à la fin de chacune des années 2012 - 2021**

Année	Turboréacteurs		Turbopropulseurs		Total tous types d'aéronefs
	Nombre	Pourcentage	Nombre	Pourcentage	
2012	22 255	88,1	2 997	11,9	25 252
2013	22 893	88,2	3 061	11,8	25 954
2014	23 587	88,5	3 066	11,5	26 653
2015	24 259	88,7	3 093	11,3	27 352
2016	25 060	88,9	3 117	11,1	28 177
2017	26 100	89,3	3 136	10,7	29 236
2018	27 183	89,5	3 196	10,5	30 379
2019	27 790	89,6	3 233	10,4	31 023
2020	27 932	89,9	3 126	10,1	31 058
2021	28 786	89,9	3 209	10,1	31 995

1. Les aéronefs en service et les aéronefs stationnés sont inclus ; ne sont pas compris dans ces chiffres les aéronefs dont la masse maximale au décollage est inférieure à 9 000 kg (20 000 lbs).

Source.— Reed Business Information (RBI)

Tableau 11. Sûreté de l'aviation

Année	Nombre d'actes de capture illicite			Nombre d'attaques contre des installations			Nombre de personnes blessées ou tuées pendant des actes d'intervention illicite		
	Nombre d'actes d'intervention illicite	Tentatives		Attaques contre des installations	Tentatives d'attaques contre des installations	Nombre d'actes de sabotage	Autres actes ¹	Blessées	Tuées
		Captures	Tentatives de captures						
1991	15	7	5	1	0	0	2	2	7
1992	10	6	2	1	0	0	1	123	10
1993	48	30	7	3	0	0	8	38	112
1994	43	22	5	4	0	2	10	57	51
1995	17	9	3	2	0	0	3	5	2
1996	22	3	12	4	0	0	3	159	134
1997	15	6	5	2	0	1	1	2	4
1998	17	11	2	1	0	0	3	1	41
1999	14	11	2	0	0	0	1	3	4
2000	30	12	8	1	0	0	9	50	58
2001 ⁽²⁾	24	7	2	7	4	1	3	3 217	3 525
2002	40	2	8	24	2	2	2	14	186
2003	35	3	5	10	0	5	12	77	20
2004	16	1	4	2	2	4	3	8	91
2005	6	2	0	2	0	0	2	60	3
2006	17	1	3	4	0	1	8 ⁽³⁾	27	2
2007	22	4	2	2	3	0	11	33	18
2008	23	1	6	3	0	0	13 ⁽³⁾	31	11
2009	23	5	3	1	0	0	14 ⁽³⁾	4	3
2010	14	0	1	1	0	1	11 ⁽³⁾	13	6
2011	6	0	2	0	0	1	3 ⁽³⁾	152	35
2012	10	1	2	2	0	0	5 ⁽³⁾	44	20
2013	8	1	0	3	0	1	2 ⁽³⁾	7	34
2014	21	2	2	9	0	1	7 ⁽³⁾	44	334
2015	13	2	2	2	2	4	1	6	403
2016	9	2	0	5	0	2	0	319	58

1. Y compris les attaques en vol et autres actes d'intervention illicite.

2. Les rapports officiels sur les événements survenus le 11 septembre 2001 aux États-Unis ne mentionnaient pas le nombre de tués et de blessés au sol. Les totaux estimatifs ont donc été tirés de sources médiatiques.

3. Y compris les tentatives de sabotage.

Il convient de noter qu'à partir de 2017, la catégorisation des actes d'intervention illicite est présentée comme suit.

Année	Attaque contre un aéronef en vol	Attaque contre un aéroport ou une installation de navigation aérienne	Attaque au moyen d'un aéronef utilisé comme arme	Cyberattaque mettant en danger la sécurité de l'aviation	Capture illicite d'aéronef	Autres actes	Nombre de personnes blessées ou tuées pendant des actes d'intervention illicite	
							Tuées	Blessées
2017	1	9	1	1	2	7	8	9
2018	0	15	1	1	2	16	8	10
2019	2	10	2	5	3	25	6	12
2020	2	4	0	2	1	9	183	1
2021	4	9	0	5	9	15	4	17