



- **La base de données
« Compagnies aériennes »**

The "Airlines" database

- **650 compagnies – depuis 1980
*650 airlines - since 1980***

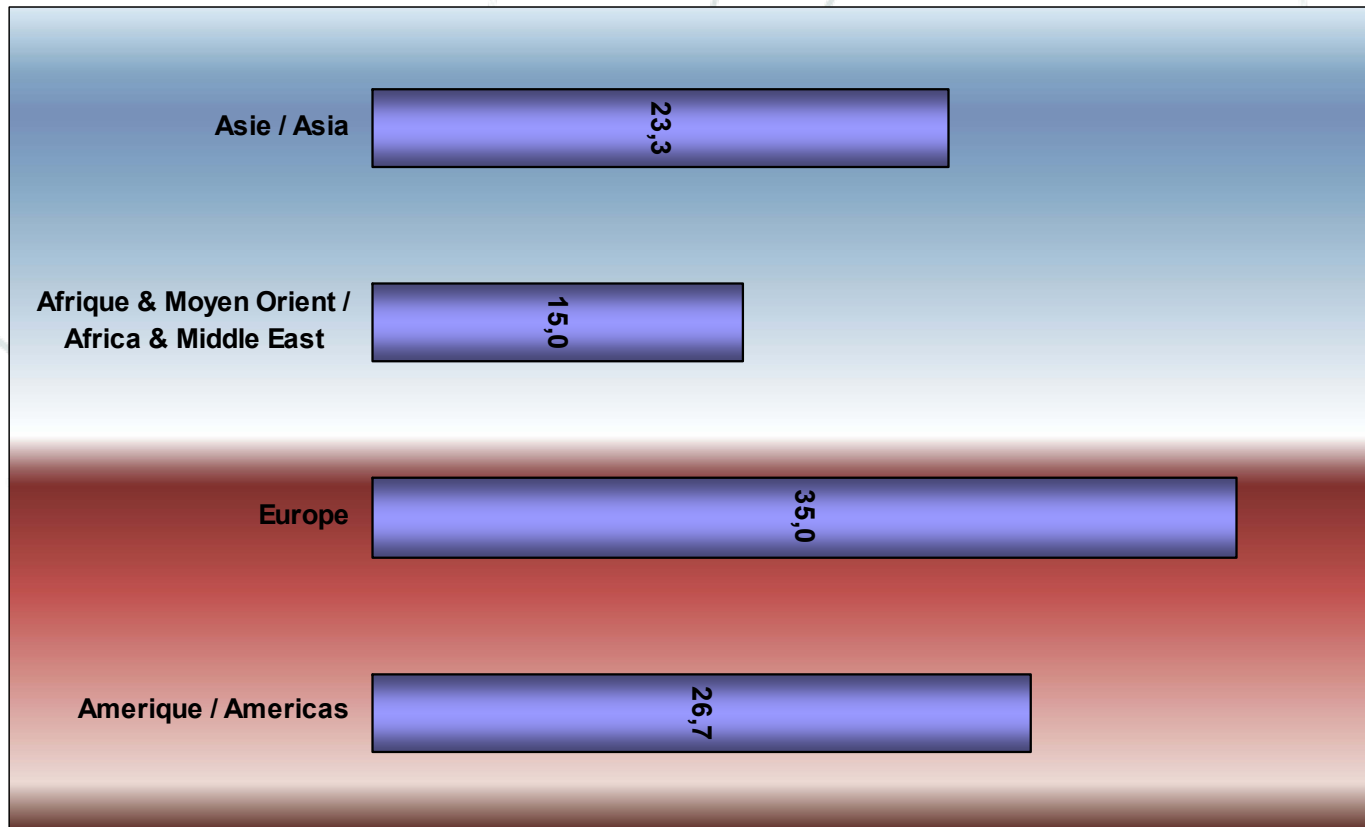




Répartition des compagnies par zone géographique

Airline's geographic distribution

650 compagnies / 650 airlines

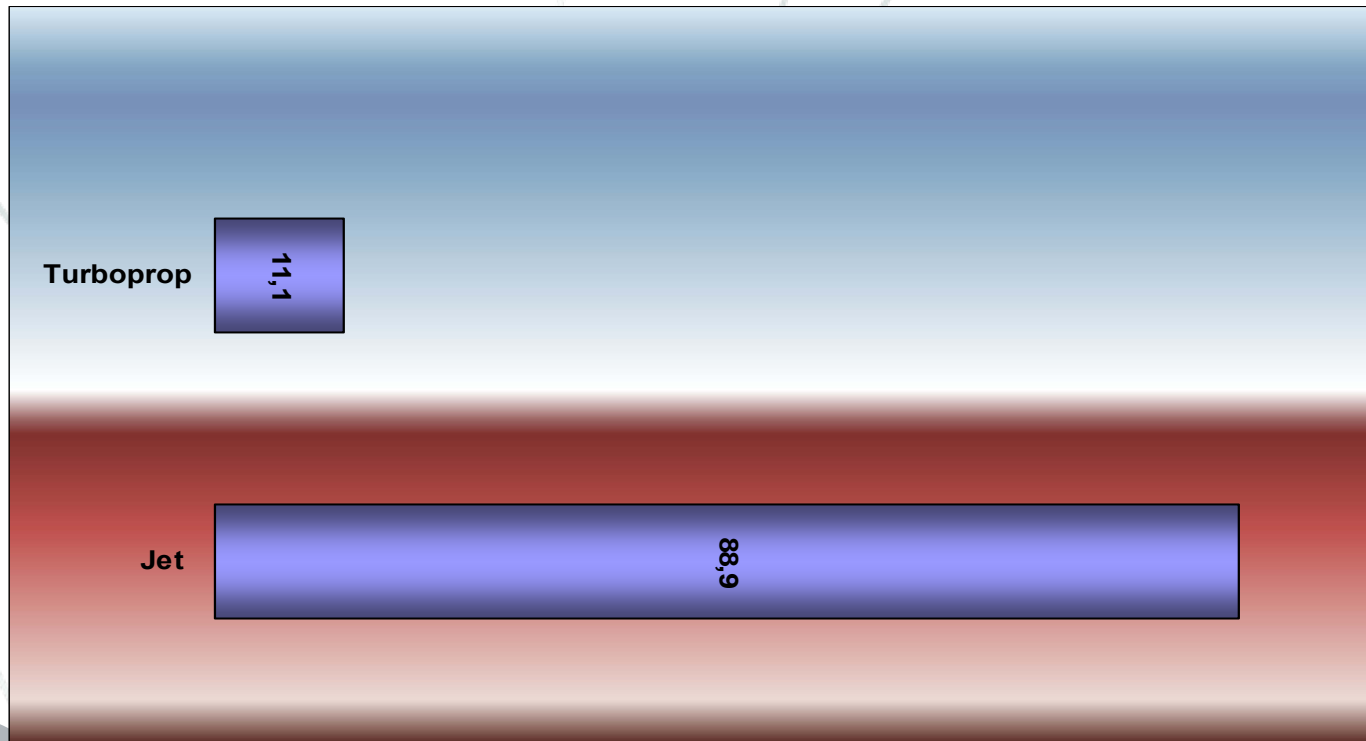




Répartition des flottes par type de motorisation

Fleet distribution by type of engine

30 000 appareils / 30 000 aircraft

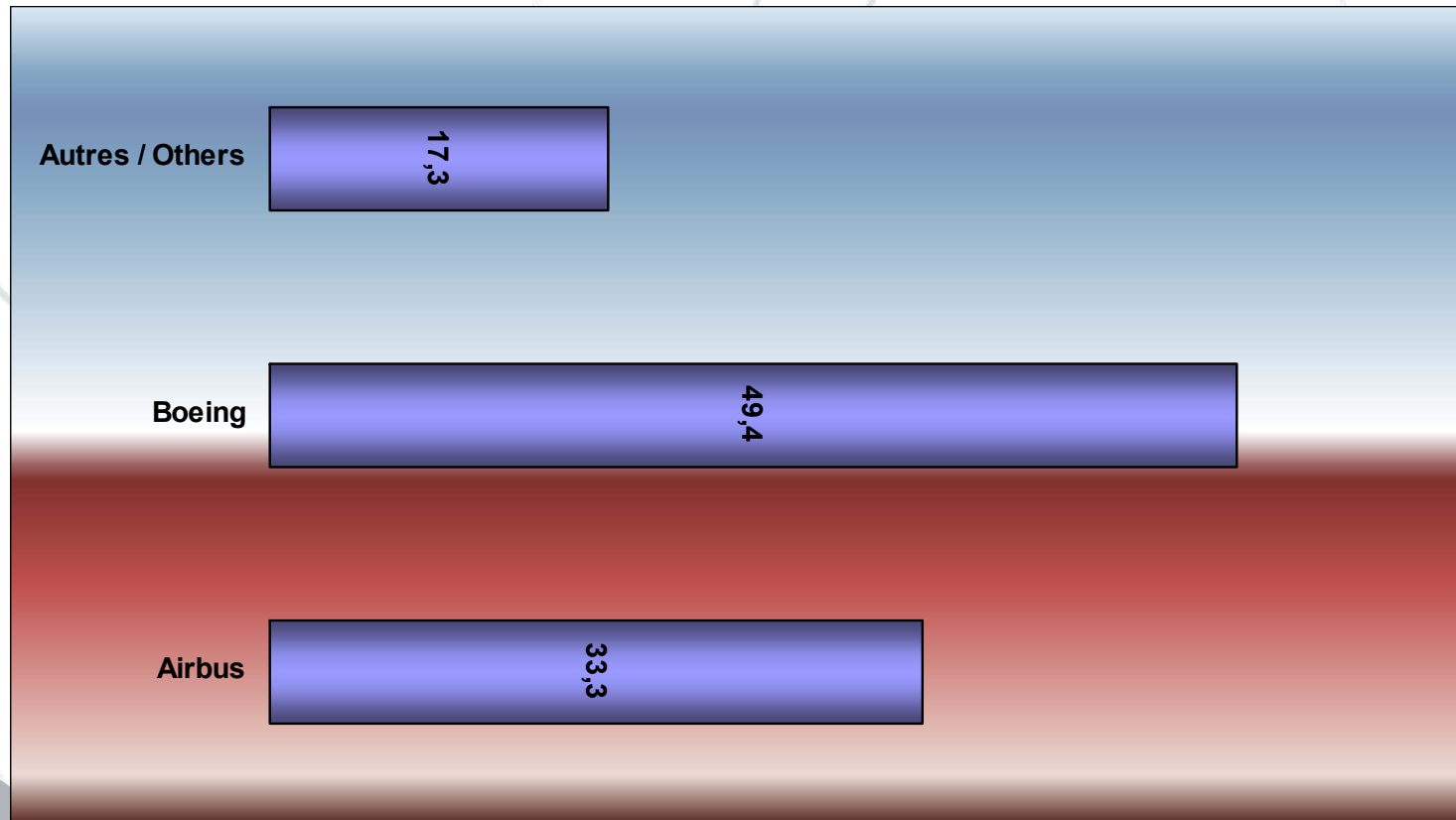




Répartition des flottes par constructeur

Fleet distribution by manufacturer

30 000 jets / 30 000 jet-powered aircraft





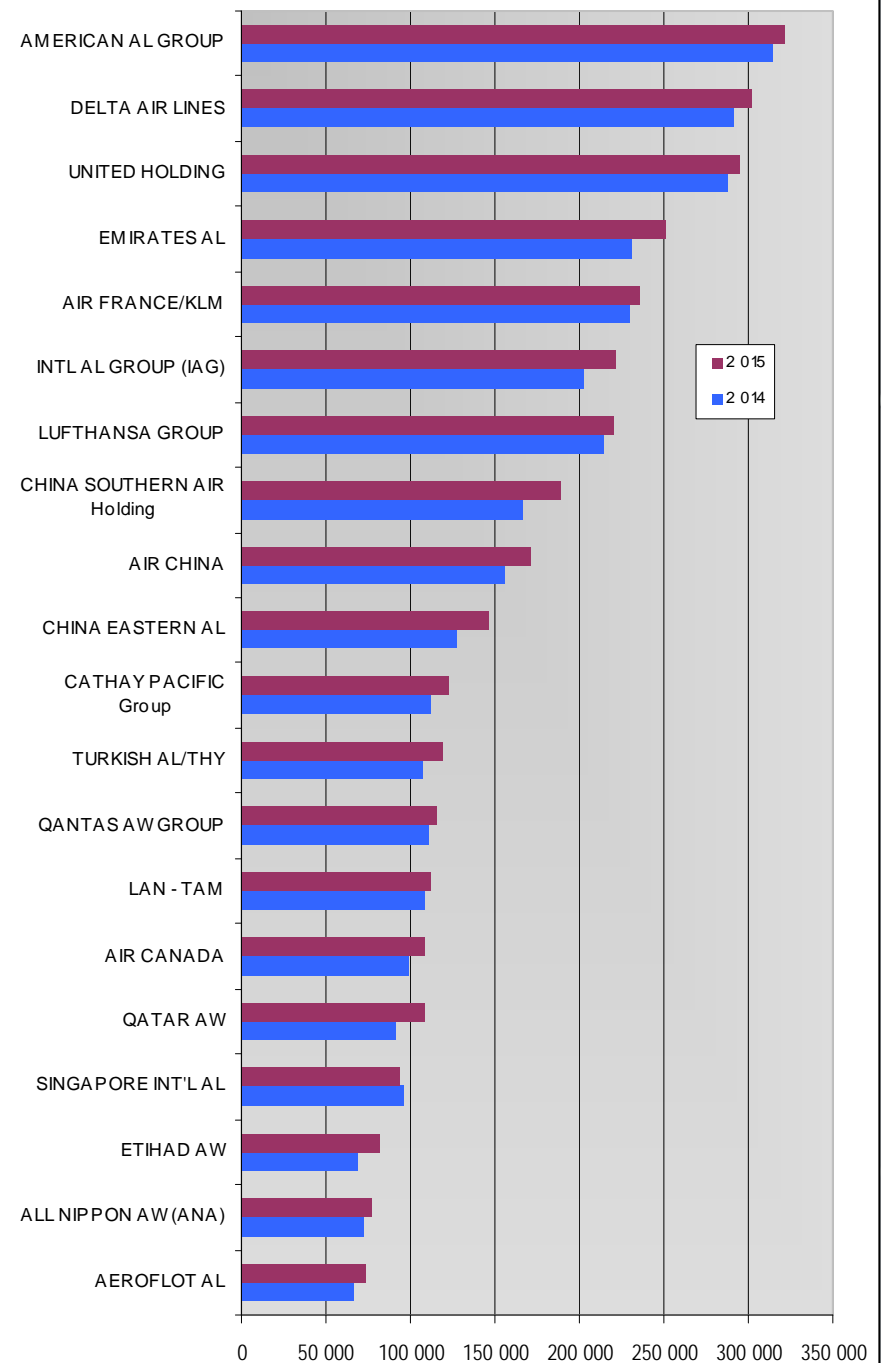
- **650 compagnies / 650 airlines**
- **30 000 appareils / 30 000 aircraft**
- **Utilisation détaillée pour 11 000 appareils / Detailed utilization for 11 000 aircraft**
- **Articles de presse / Monthly press**
- **Résultats financiers et trafic pour 5 00 compagnies / Financial results and traffic statistics for 500 airlines :**
 - **(IATA: 200 airlines / ICAO: 200 airlines)**



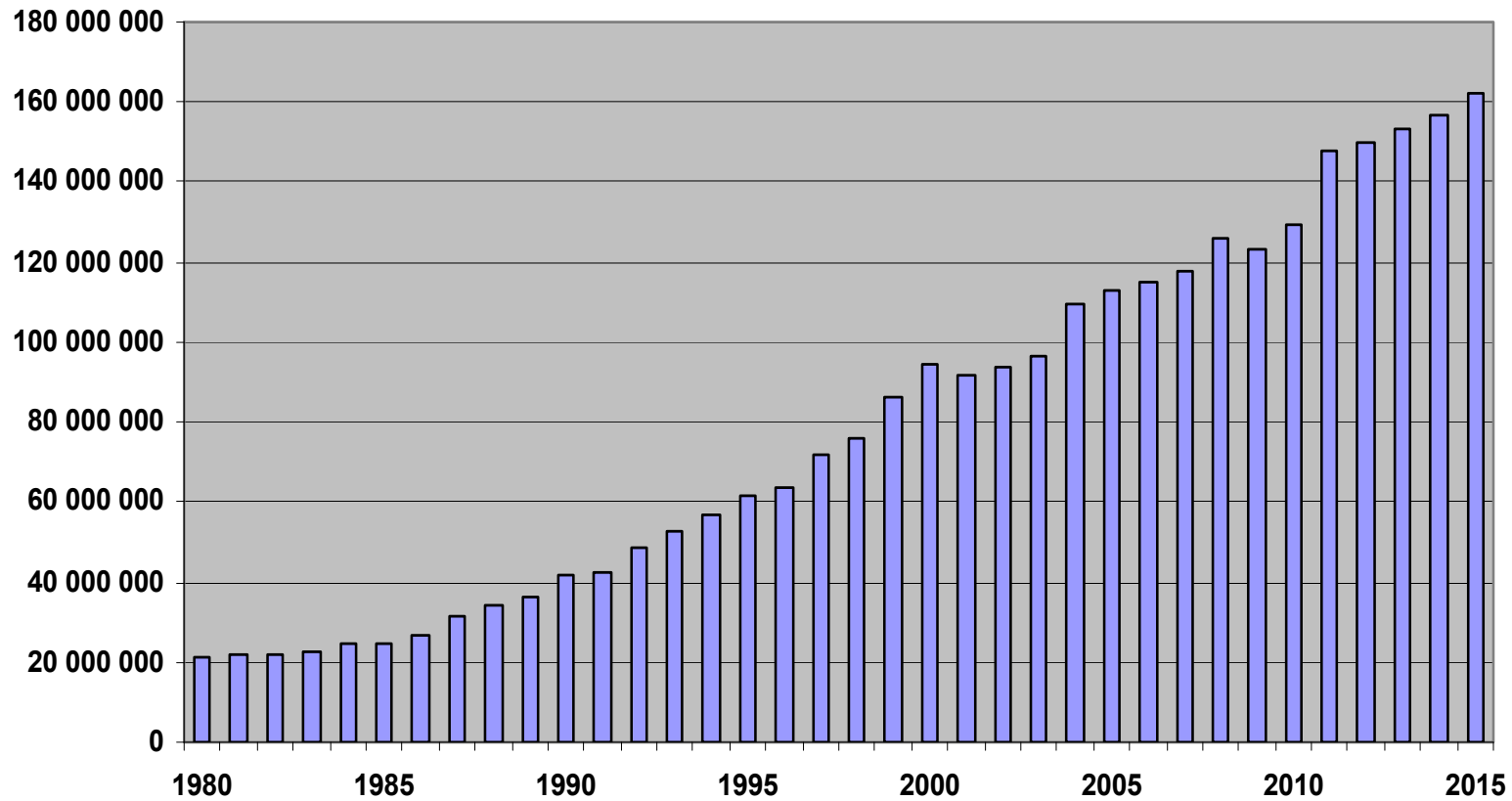
Total Revenu Passager Kilomètres et Evolution 15/14

Top 20 – Compagnies Aériennes

Airlines	RPK* (millions) 2015	15/13 (%)	1st quarter 15/14 (%)	2nd quarter 15/14 (%)	3rd quarter 15/14 (%)	4th quarter 15/14 (%)
AMERICAN AL GROUP	320 900	2,0	-0,8	-0,8	5,3	3,9
DELTA AIR LINES	302 600	3,8	4,3	3,7	4,4	3,6
UNITED HOLDING	295 400	2,6	0,8	1,6	3,4	4,4
EMIRATES AL	251 200	8,8	nd	nd	nd	nd
AIR FRANCE/KLM	235 700	2,8	-0,2	0,7	8,3	1,7
INTL AL GROUP (IAG)	222 000	9,6	6,2	5,5	10,6	15,8
LUFTHANSA GROUP	220 500	2,7	1,3	5,6	3,6	-0,5
CHINA SOUTHERN AIR Holding	189 600	13,8	15,4	19,0	13,4	8,1
AIR CHINA	171 700	10,3	8,1	10,8	10,4	11,7
CHINA EASTERN AL	146 300	14,7	10,6	14,6	17,2	15,8
CATHAY PACIFIC Group	122 300	9,0	10,0	8,8	7,7	9,6
TURKISH AL/THY	119 400	11,7	7,3	8,9	14,3	15,1
QANTAS AW GROUP	115 600	4,3	-0,7	3,1	4,3	10,5
LAN - TAM	111 500	2,8	3,0	1,3	4,3	2,3
AIR CANADA	108 700	9,7	10,9	8,7	10,2	8,6
QATAR AW	108 300	18,0	19,4	14,2	20,5	17,7
SINGAPORE INT'L AL	93 600	-3,2	-2,0	-4,2	0,6	-6,9
ETIHAD AW	82 000	19,5	nd	nd	nd	nd
ALL NIPPON AW (ANA)	77 700	6,6	7,8	4,5	6,5	7,3
AEROFLOT AL	74 100	10,4	10,9	8,5	11,0	11,3



Total Revenu Passager Kilomètres (000) LUFTHANSA





- **La base de données
« Courants de trafic »**
- ***The "Traffic flows" database***
- **3 500 aéroports – depuis 1970
3 500 airports - since 1970**





Données par région / Data by region



(*) Organismes internationaux :
1—Afrique (ASECNA)
2—Amérique Latine (CLAC)
3—Monde (OACI)
4—Asie (AAPA)

Autres :
5—Arabie Saoudite
6—Australie
7—Bahrein
8—Brésil
9—Cambodge
10—Canada
11—Chili
12—Chine
13—Colombie
14—Corée du Sud
15—Costa Rica
16—Côte d'Ivoire
17—El Salvador
18—Equateur
19—Hong Kong
20—Inde
21—Japon
22—Liban
23—Mali
24—Maroc
25—Nicaragua
26—Oman
27—Pérou
28—Sri Lanka
29—Taiwan
30—Togo
31—Tunisie
32—USA

Pour chacune des régions ou pays indiqués sur la carte ci-dessus, ou pour certaines villes, sont disponibles :

- les flux de trafic intérieurs et internationaux vers l'ensemble des pays ou villes desservies.

De plus, nous fournissons les flux de trafic ville à ville du monde entier (Source : OACI)





Données par région / *Data by region*



Pour chacun des pays indiqués sur la carte ci-dessus, et pour certaines villes de ces pays, sont disponibles :

- les flux de trafic intérieurs et internationaux vers l'ensemble des pays ou villes desservies



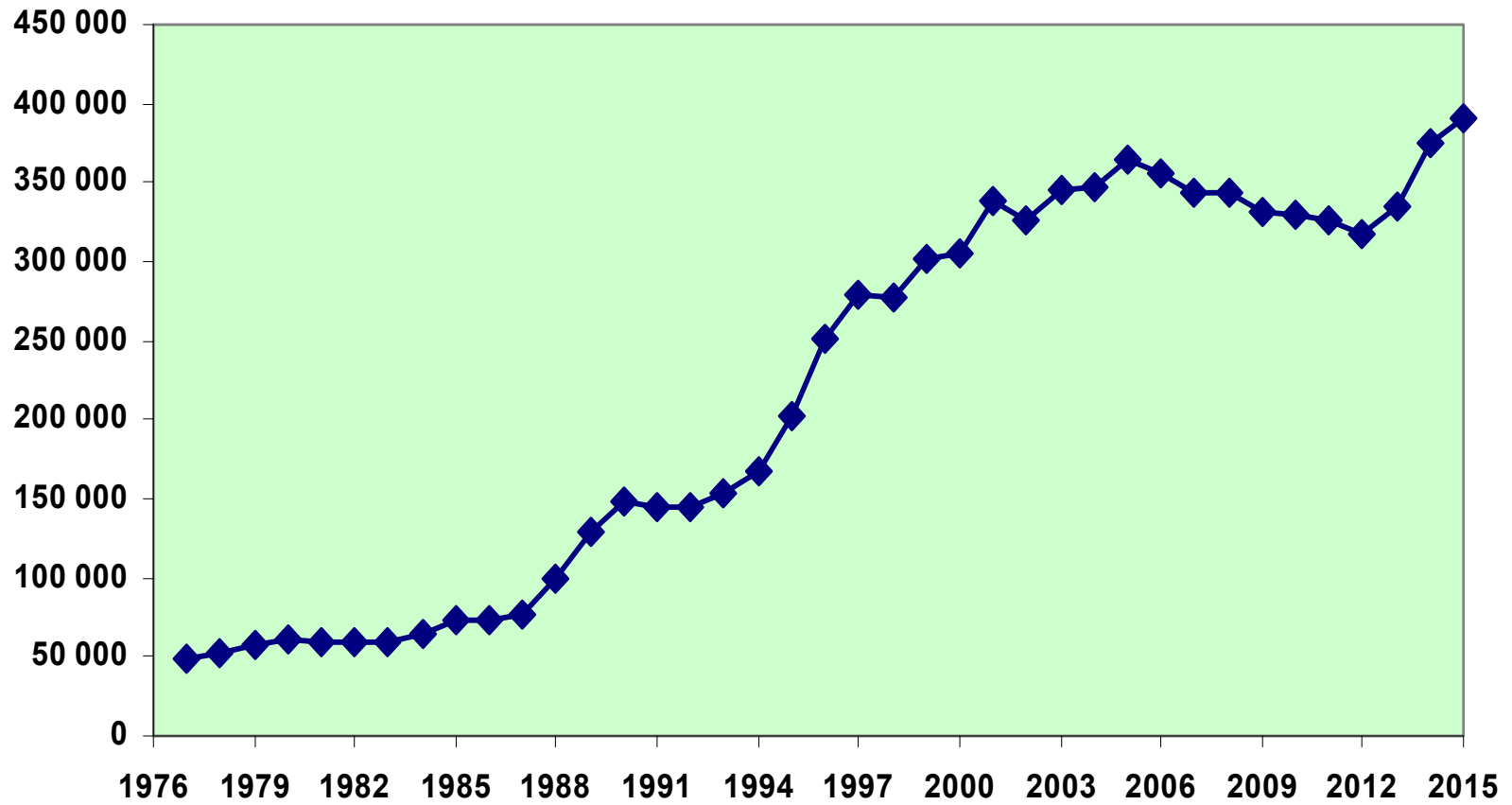


- **30 000 flux / 30 000 traffic flows**
- **20 000 flux ayant plus de 100 passagers / 20 000 traffic flows with more than 100 passengers**
- **OAG: 18 000 flux / 18 000 traffic flows**

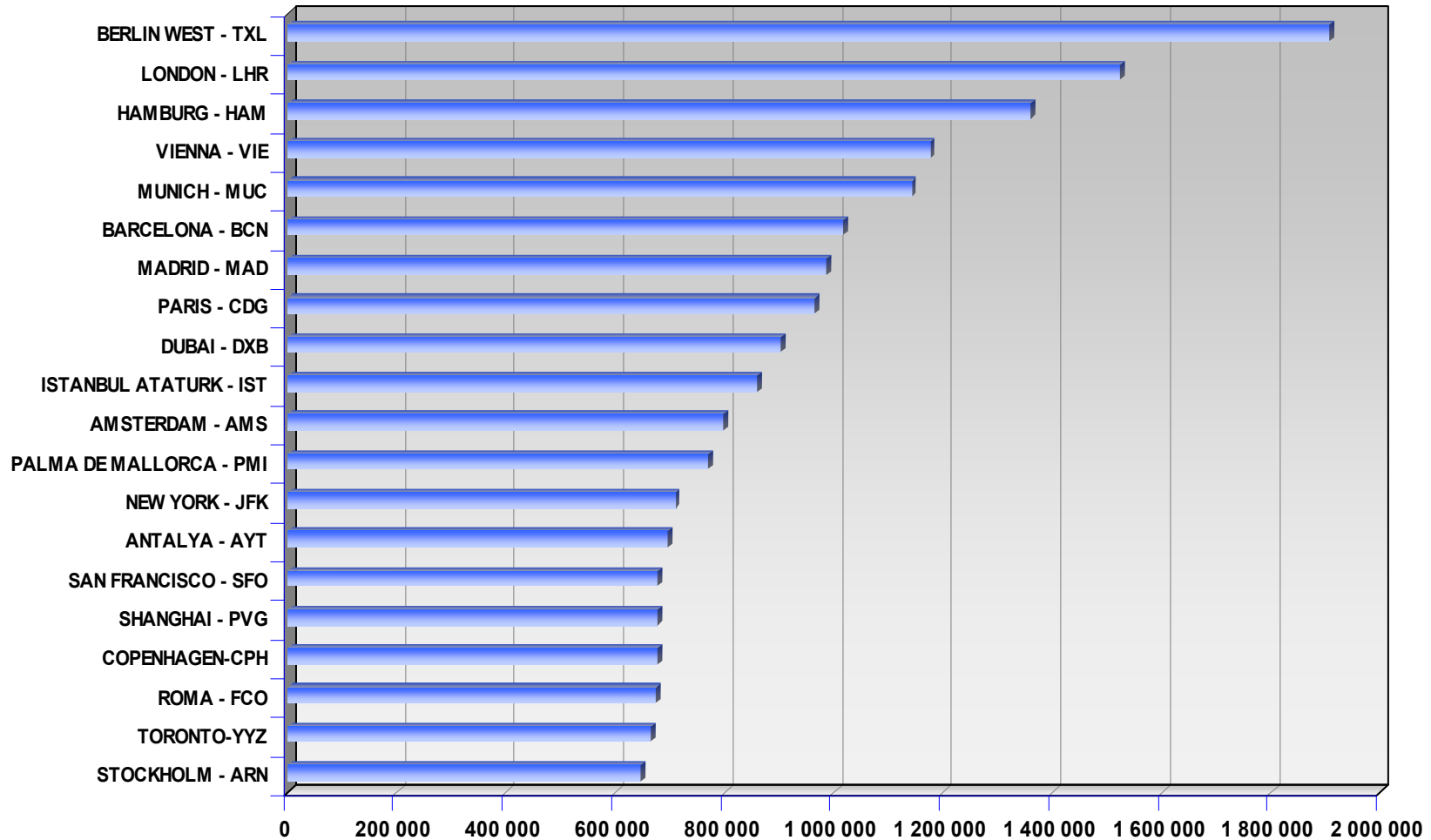


FRANKFURT - MANCHESTER

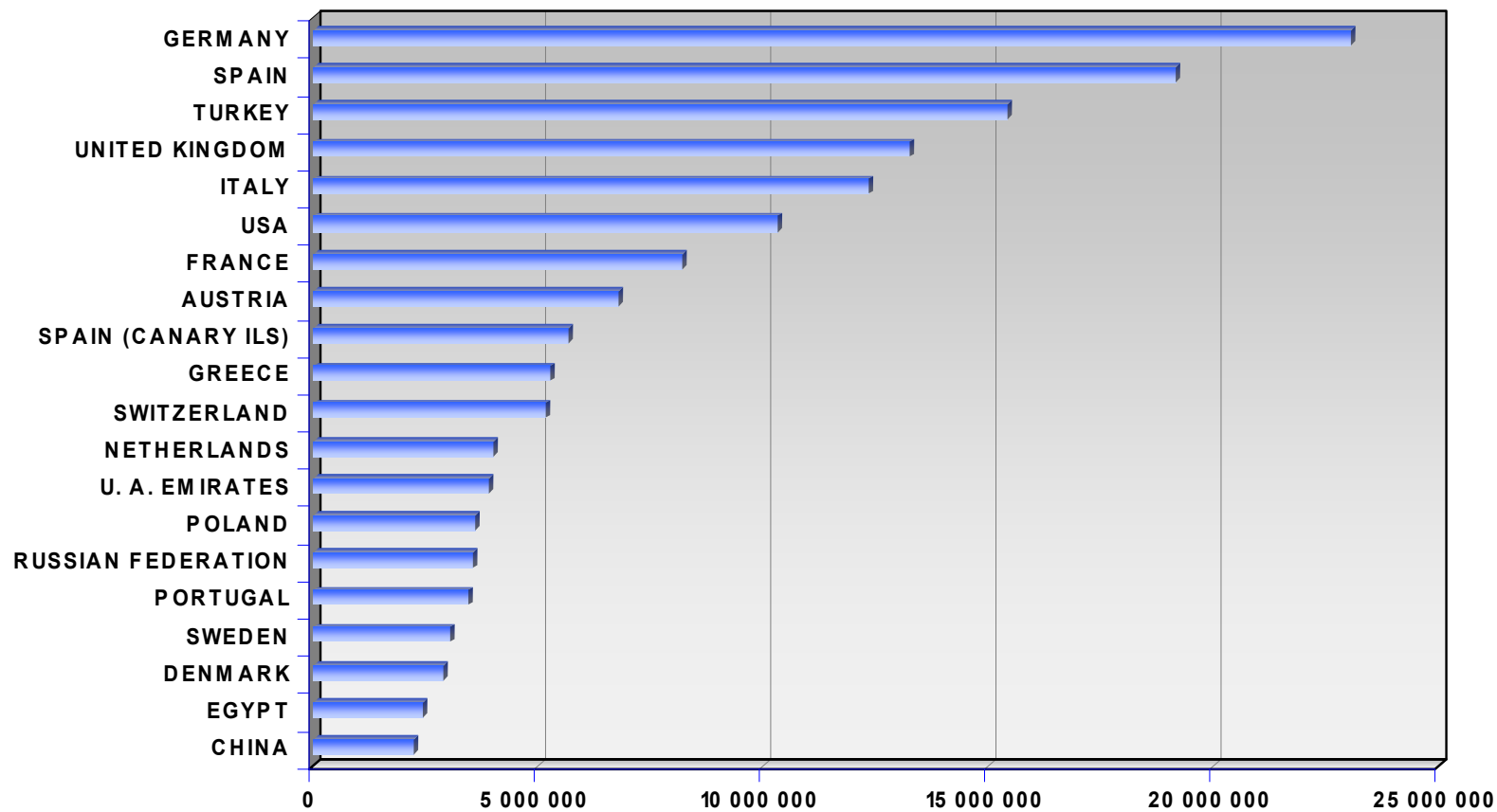
1976 – 2015 (pax total)



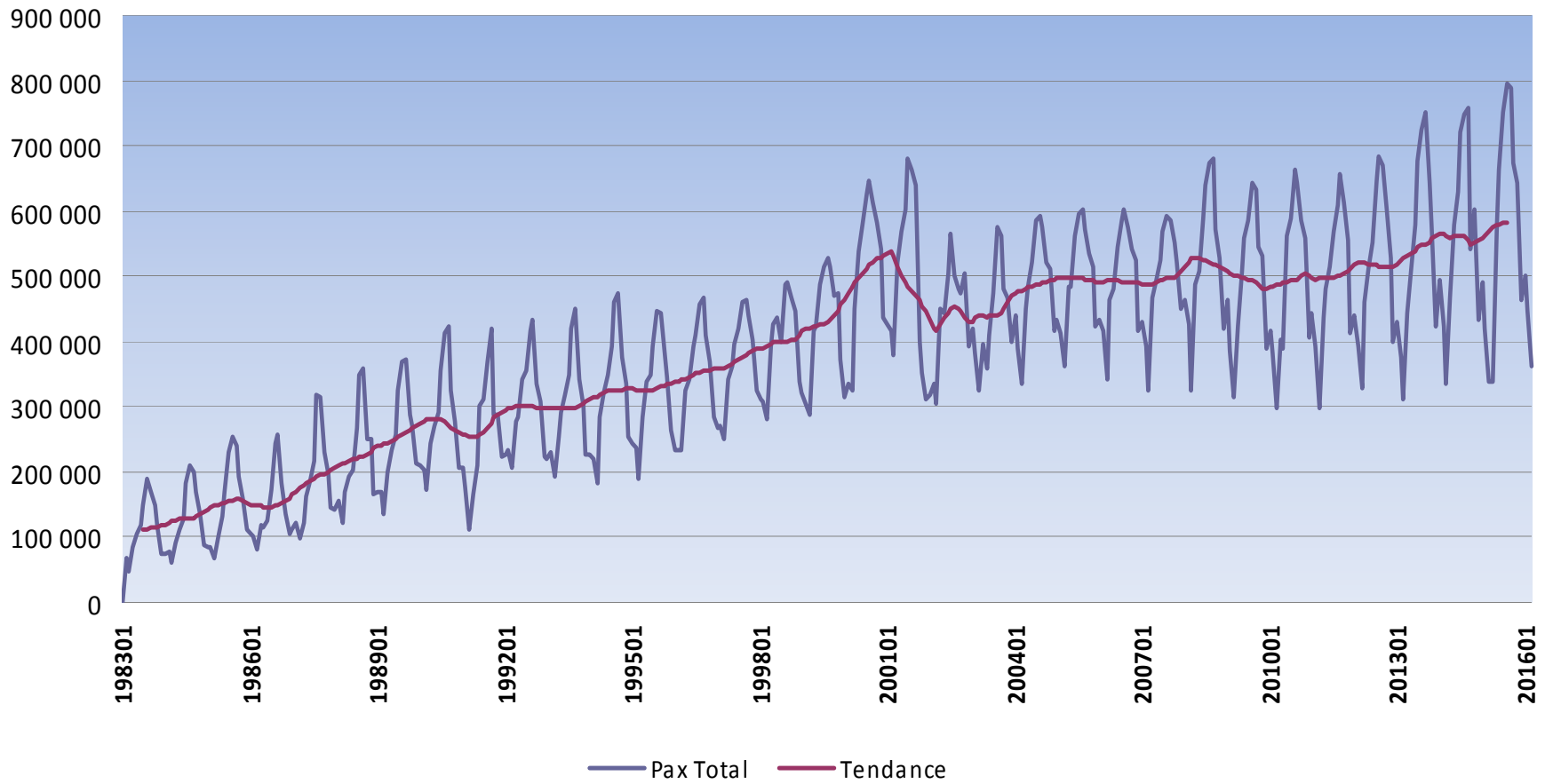
20 Premières destinations depuis FRANKFURT en 2015 (pax total)



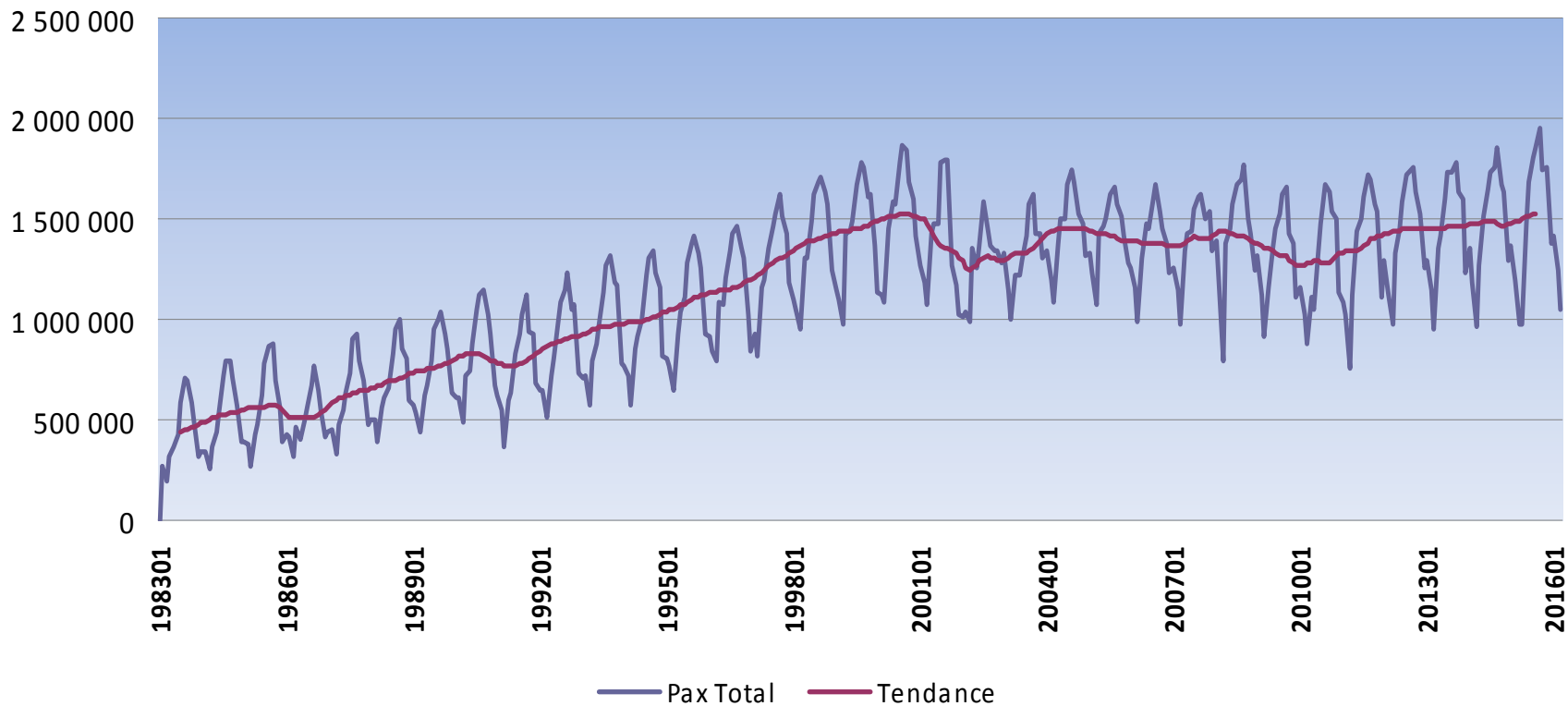
20 Premières destinations depuis l'Allemagne en 2015 (pax total)



Trafic mensuel 1983 - 2016 entre la France et les États-Unis



Trafic mensuel 1983 - 2016 entre le Royaume-Uni et les Etats-Unis





- **La base de données
« Aéroports »**
- ***The "Airports" database***
- **2 700 aéroports – depuis 1970**
- ***2 700 airports - since 1970***

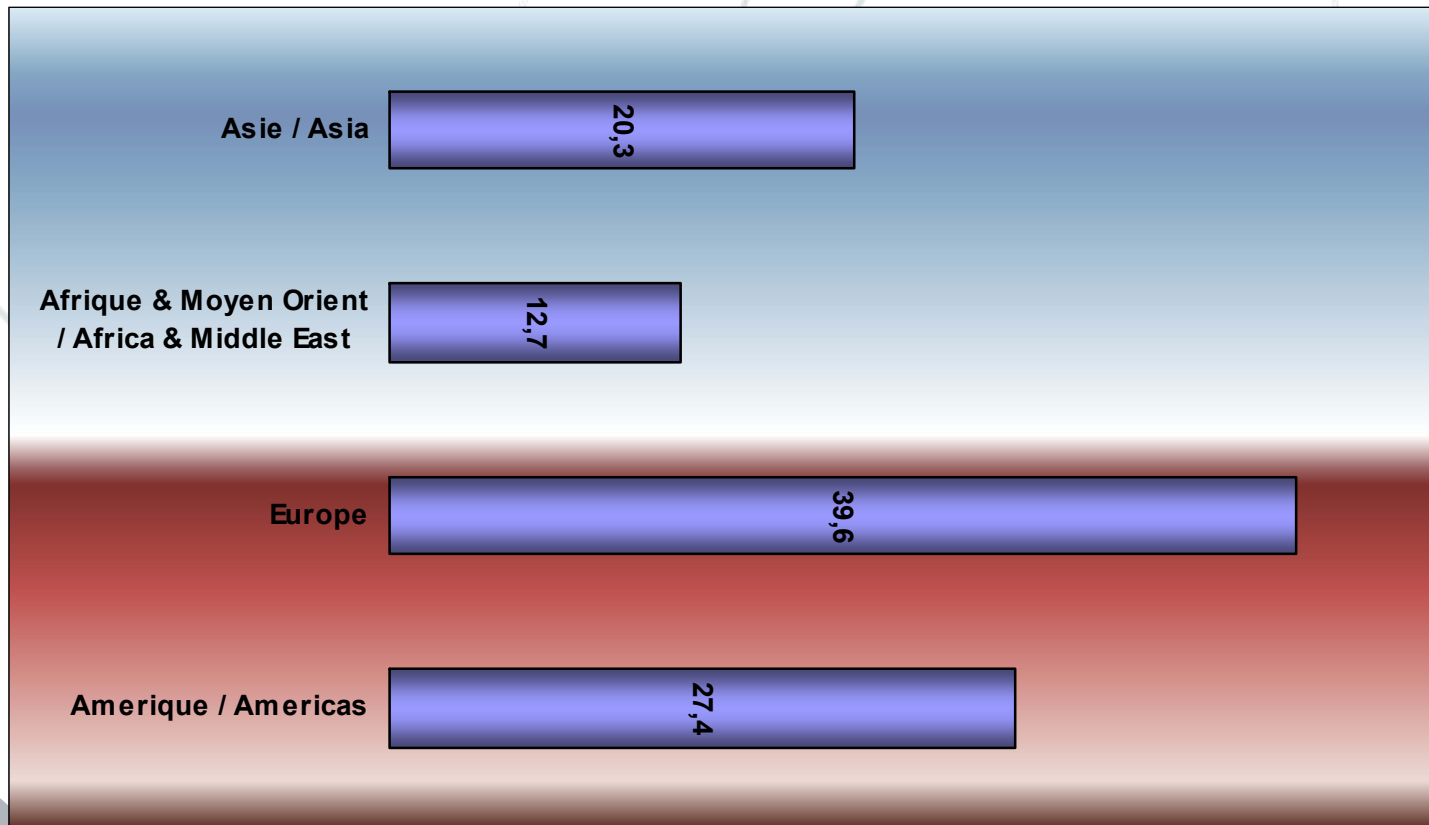




Répartition des aéroports par zone géographique

Airport's geographic distribution

2 700 aéroports / 2 700 airports



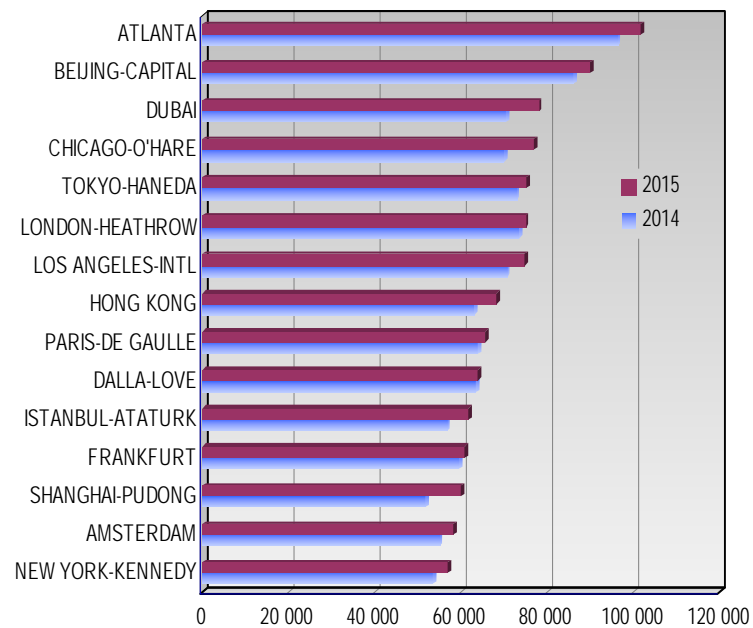


- **2 700 aéroports / 2 700 airports**
- **ACI - Airports Council International:**
- **2 200 aéroports / 2 200 airports**



Nombre total de Passagers et Evolution 15/14 Top 15 - Aéroports

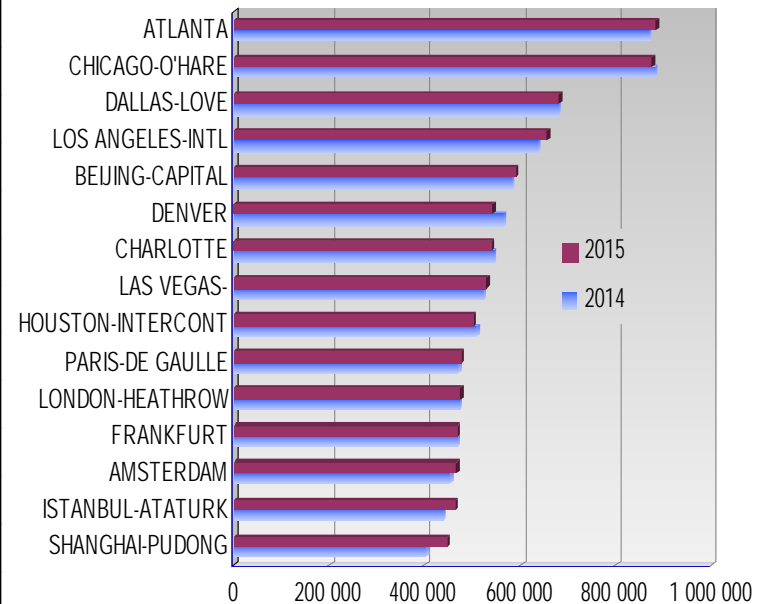
Airports	Passengers (thousands) 2015	15/14 (%)	1st quarter 15/14 (%)	2nd quarter 15/14 (%)	3rd quarter 15/14 (%)	4th quarter 15/14 (%)
ATLANTA	101 490	5,5	5,4	3,9	6,0	7,2
BEIJING-CAPITAL	89 939	4,4	7,1	6,5	3,8	2,1
DUBAI	78 010	10,7	6,8	14,6	14,9	7,0
CHICAGO-O'HARE	76 942	9,9	10,2	8,9	10,3	10,3
TOKYO-HANEDA	75 317	3,4	8,4	1,3	1,1	3,2
LONDON-HEATHROW	74 990	2,2	2,0	0,7	3,9	1,9
LOS ANGELES-INTL	74 704	5,7	2,8	3,9	6,5	9,0
HONG KONG	68 343	8,2	9,0	9,4	7,3	7,3
PARIS-DE GAULLE	65 771	3,1	2,2	1,2	8,4	-0,3
DALLA-LOVE	64 072	0,9	-1,2	0,0	1,0	3,6
ISTANBUL-ATATURK	61 837	8,9	4,7	7,7	12,9	9,3
FRANKFURT	61 032	2,5	2,7	5,1	2,9	-1,3
SHANGHAI-PUDONG	60 053	16,3	17,7	19,3	17,2	11,2
AMSTERDAM	58 285	6,0	3,5	6,1	6,5	7,4
NEW YORK-KENNEDY	56 845	6,0	7,6	6,8	6,5	8,1
Total*	5 980 515	5,6	5,4	5,5	6,1	6,1



Mouvements total et Evolution 15/14

Top 15 - Aéroports

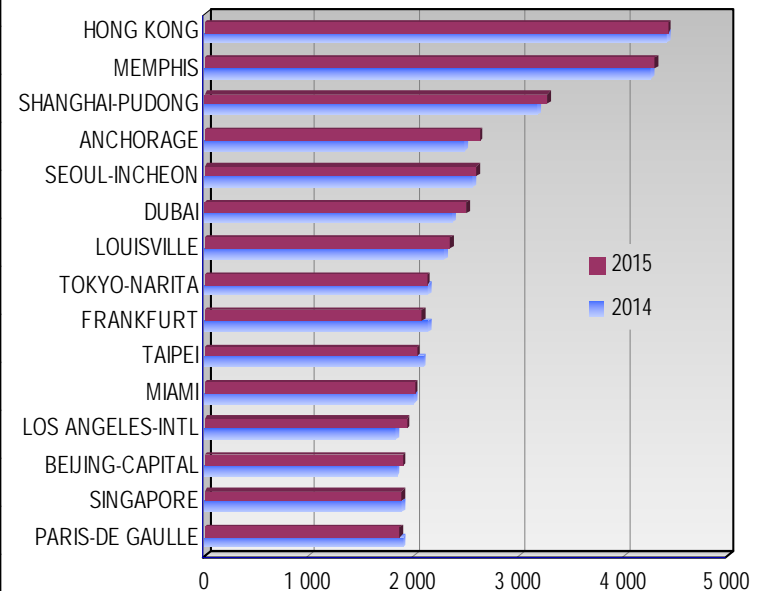
Airports	Mouvements 2015	15/14 (%)	1st quarter 15/14 (%)	2nd quarter 15/14 (%)	3rd quarter 15/14 (%)	4th quarter 15/14 (%)
ATLANTA	882 497	1,6	0,5	0,5	2,9	2,7
CHICAGO-O'HARE	875 136	-0,8	3,4	-1,0	-2,2	-2,5
DALLAS-LOVE	681 244	0,2	-0,1	1,2	1,3	-1,6
LOS ANGELES-INTL	655 564	3,0	2,2	1,4	3,7	4,5
BEIJING-CAPITAL	590 169	1,4	4,0	1,3	0,3	0,3
DENVER	541 213	-4,3	-3,3	-4,5	-6,9	-2,2
CHARLOTTE	540 944	-0,8	0,5	-1,7	-0,6	-1,2
LAS VEGAS-MCCARRAN	530 330	1,5	-1,6	0,9	3,5	3,2
HOUSTON-INTERCONT	502 844	-1,2	0,1	0,9	-2,0	-3,6
PARIS-DE GAULLE	475 776	0,9	-1,0	-1,2	5,2	0,6
LONDON-HEATHROW	474 102	0,3	-0,5	1,2	1,1	-0,9
FRANKFURT	468 153	-0,2	-2,2	2,3	0,6	-1,9
AMSTERDAM	465 521	2,8	2,2	3,2	2,6	3,3
ISTANBUL-ATATURK	464 865	5,8	4,1	5,8	8,4	4,5
SHANGHAI-PUDONG	448 213	11,5	14,6	13,6	9,5	8,7
Total*	68 435 000	2,0	1,1	1,4	1,8	1,8



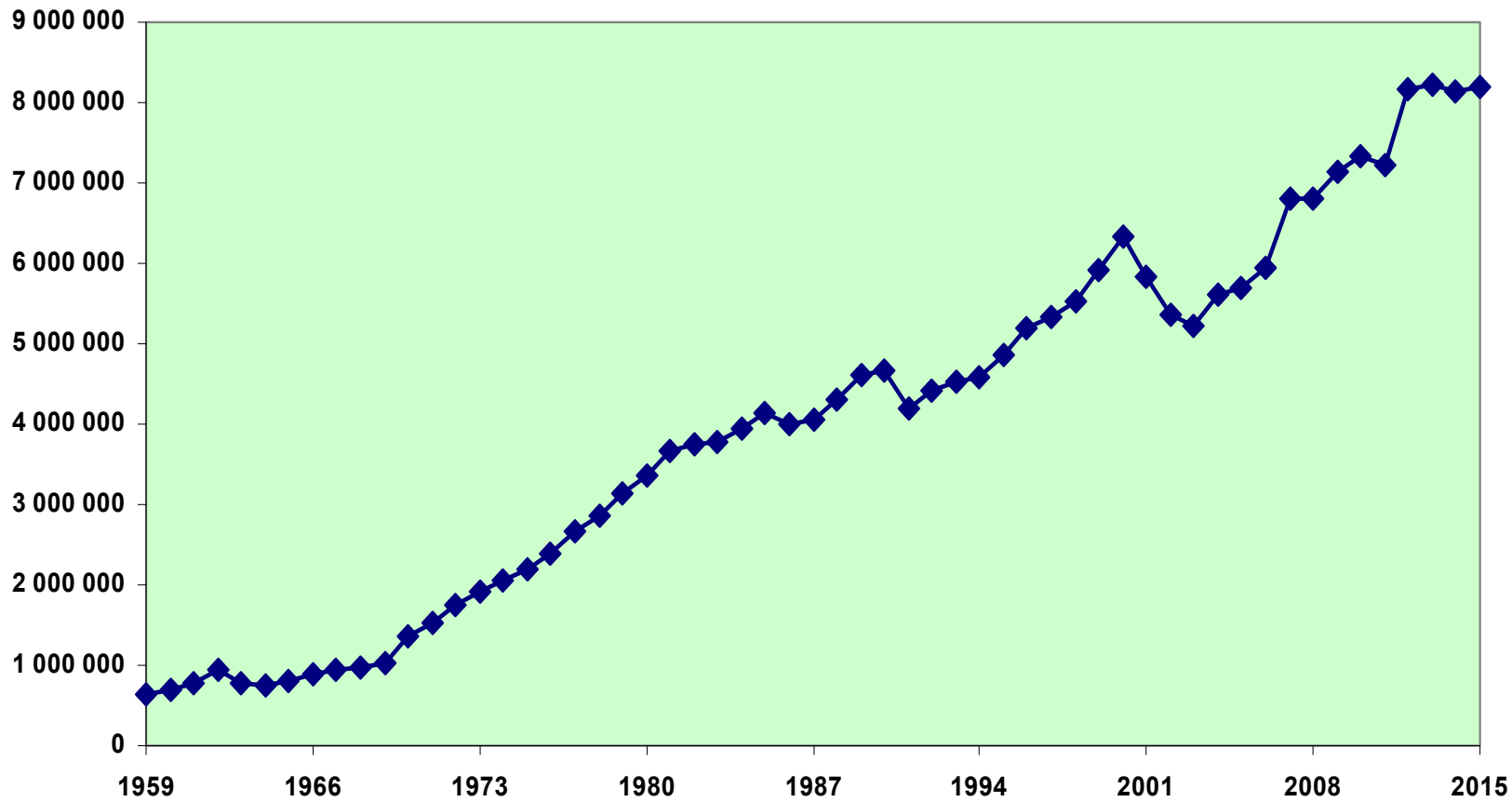
Fret total et Evolution 15/14

Top 15 Aéroports

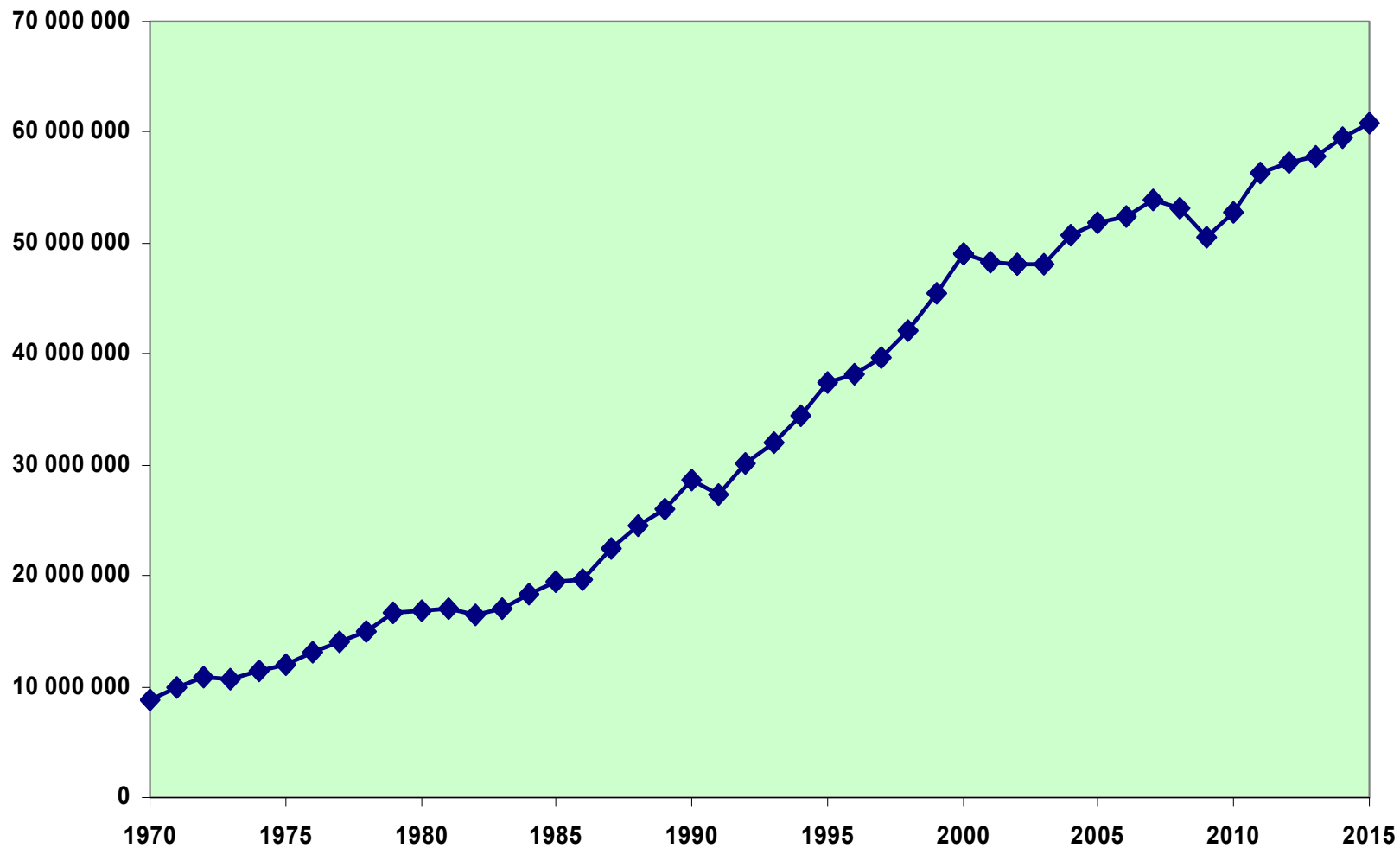
Airports	Cargo and mail (thousand tons) 2015	15/14 (%)	1st quarter 15/14 (%)	2nd quarter 15/14 (%)	3rd quarter 15/14 (%)	4th quarter 15/14 (%)
HONG KONG	4 422	0,2	2,6	-1,4	-0,7	-0,1
MEMPHIS	4 291	0,8	0,1	1,3	2,3	-0,5
SHANGHAI-PUDONG	3 274	2,9	6,8	4,3	0,2	1,0
ANCHORAGE	2 624	5,3	21,0	7,7	-0,5	-2,5
SEOUL-INCHEON	2 596	1,5	3,2	1,8	1,2	-0,1
DUBAI	2 506	4,5	-3,2	12,2	6,9	8,0
LOUISVILLE	2 351	2,5	1,3	2,4	4,8	1,7
TOKYO-NARITA	2 122	-0,5	6,4	-2,1	-2,2	-3,6
FRANKFURT	2 077	-2,6	-2,4	-1,8	-3,9	-2,3
TAIPEI	2 025	-3,0	34,0	22,1	9,0	-9,0
MIAMI	2 005	0,3	2,5	-1,9	0,0	0,7
LOS ANGELES-INTL	1 932	6,1	16,2	6,7	2,7	0,5
BEIJING-CAPITAL	1 890	2,7	3,8	6,0	1,0	2,3
SINGAPORE	1 887	0,4	0,2	-0,6	-1,2	2,6
PARIS-DE GAULLE	1 861	-1,4	-3,7	-5,6	1,0	2,0
Total*	92 672	2,1	4,9	4,4	3,1	2,4



Nombre total de Passagers MARSEILLE-PROVENCE, FRANCE



Nombre total de Passagers FRANKFURT, GERMANY



Trafic Mensuel passagers Frankfurt

