

# Observatoire de l'aviation civile

Tendances et derniers résultats  
du transport aérien international

**Association of European Airlines (AEA) :**  
3,9% nb. de passagers ; 4,9% PKT\* ;  
5,1% SKO\* ; -4,4% TKT\* (novembre 2011)

**Eurocontrol (zone UE27) :**  
-1,7% nb. de vols IFR (novembre 2011)

**European Regions Airline Association (ERA) :**  
7,1% nb. de passagers (1<sup>er</sup> semestre 2011)

**Association of Asian Pacific Airlines (AAPA) :**  
4% nb. de passagers internationaux  
(novembre 2011)

**Arab Air Carriers Organization (AACO) :**  
5,8% PKT (octobre 2011) (estimation)

**Air France-KLM :**  
2,6% nb. de passagers ; 2,5% PKT\* ;  
1,7% SKO\* ; -8,1% TKT\* ; 79,7 PLF\* (novembre 2011)

**IAG (British Airways-Iberia) :**  
-2,9% nb. de passagers ; 2,1% PKT\* ;  
2,4% SKO\* ; -1,7% RTK\* ; 75,3 PLF\* (novembre 2011)

**Lufthansa :** 6,4% nb. de passagers ; 4% PKT\* ;  
6,9% SKO\* ; -5% RTK\* ; 73,8 PLF\* (novembre 2011)

**easyJet :**  
3,4% nb. de passagers (novembre 2011)

**Ryanair :**  
-8% nb. de passagers (novembre 2011)

**Civil Aviation Authority (CAA-UK) :**  
-1,8% nb. de passagers (octobre 2011)

**Aéroports de Paris (ADP) :**  
2,4% nb. de passagers (novembre 2011)

**British Airport Authority (BAA-Londres) :**  
-1,8% nb. de passagers (novembre 2011)

**Fraport (Aéroport de Francfort) :**  
4,3% nb. de passagers (novembre 2011)



Ministère  
de l'Écologie,  
du Développement  
durable,  
des Transports  
et du Logement



Sources : sites internet des compagnies et des organisations  
\*PKT : passagers-kilomètres-transportés  
\*SKO : sièges-kilomètres-offerts  
\*TKT : tonnes-kilomètres-transportés  
\*RTK : revenue-ton-kilometer  
\*PLF : passenger load factor ou coefficient de remplissage

## Résultats 2010-2011

### International Air Transport Association (IATA)

Trafic international régulier en 2010 et 2011  
Evolution par zone géographique

2010	PKT (millions)	SKO (millions)	CR	TKF (millions)	TKO total (millions)
Ensemble*	2 517 975	3 237 056	78,4	149 550	562 239
2010/2009	8,3%	4,6%	+2,4p <sup>b</sup>	20,8%	9,3%

\* Chiffres arrondis estimés

janv-oct 2011/ janv-oct 2010	PKT	SKO	CR	TKF	TKO
Afrique	2,6%	5,2%	67,2	-1,3%	3,5%
Asie Pacifique	4,3%	6,5%	76,4	-4,5%	0,9%
Europe	9,9%	10,7%	79,4	2%	7,1%
Amérique Latine	10,5%	8,8%	77,6	6,2%	5,3%
Moyen Orient	8,5%	9,5%	75,4	8%	13,7%
Amérique du Nord	4,6%	6,9%	81	2,2%	8,1%
Ensemble	7,2%	8,5%	77,8	-0,2%	5,7%

### Organisation de l'Aviation Civile Internationale (OACI)

Evolution du trafic mondial régulier payant<sup>1</sup>

Année	Ensemble des services					Tonnes Kilomètres réalisés		
	Passagers (millions)	Tonnes de fret (millions)	PKT (millions)	SKO (millions)	Coefficient de remplissage	Fret (millions)	Poste (millions)	Total
2000	1 672	30,4	3 037 530	4 286 200	71%	118 080	6 050	403 960
2001	1 640	28,8	2 949 550	4 271 860	69%	110 800	5 310	388 150
2002	1 639	31,4	2 964 530	4 167 110	71%	119 840	4 570	397 120
2003	1 691	33,5	3 019 100	4 227 860	71%	125 760	4 530	407 670
2004	1 888	36,7	3 445 300	4 704 730	73%	139 040	4 580	458 910
2005	2 022	37,6	3 721 690	4 975 910	75%	142 520	4 660	487 860
2006	2 127	40	3 948 570	5 215 340	76%	151 940	4 530	518 440
2007	2 303	42	4 252 520	5 544 460	77%	159 050	4 490	550 010
2008	2 367	41	4 385 907	5 788 437	76%	157 755	5 011	563 865
2009	2 358	40,7	4 339 719	5 671 180	77%	143 752	4 738	539 655
2010	2 563	48	4 684 902	6 025 765	78%	172 177	4 979	603 031

<sup>1</sup>Trafic des compagnies aériennes régulières de ses 189 Etats contractants.

Trafic des compagnies membres de l'IATA (260 compagnies ; 94% du trafic international régulier mondial)  
Unités de mesure : Passagers-Kilomètres-Transportés (PKT) ; Sièges-Kilomètres-offerts (SKO) ; Coefficient de remplissage (CR) ; Tonnes-Kilomètres de Fret (TKF) ; Tonnes-Kilomètres-Offertes (TKO).

## Résultats 2010-2011

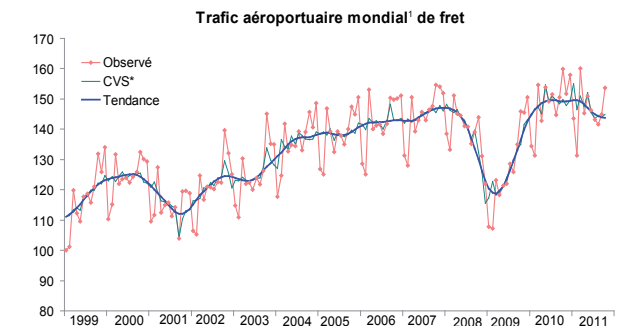
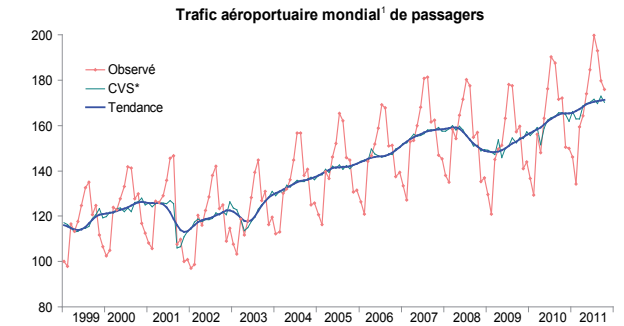
### Airport Council International (ACI)

Flux de trafic entre aéroports

	oct-11	% <sup>1</sup>	Cumul 2011	% <sup>1</sup>	Cumul sur les 12 derniers mois	% <sup>1</sup>
Passagers internationaux (en milliers)						
Ensemble	146 071	3,3	1 417 597	6,1	1 654 815	6,1
Passagers intérieurs (en milliers)						
Ensemble	161 576	1,5	1 548 359	3,2	1 843 362	3,5
Total passagers (en milliers), y compris le "Transit" compté une fois						
Ensemble	316 636	2,3	3 055 758	4,6	3 605 417	4,7

<sup>1</sup>Evolution par rapport à la même période de l'année n-1. Trafic sur l'ensemble des aéroports

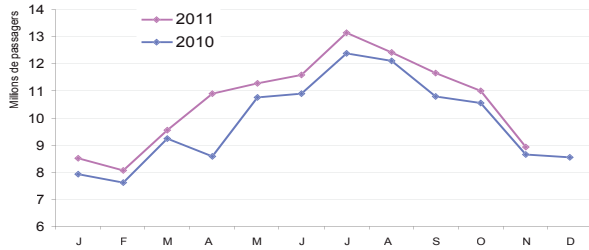
### ACI : Tendances 1999-2011



<sup>1</sup> base 100 en janvier 1999.  
\*Données corrigées des variations saisonnières  
Source : ACI

Trafic de flux de passagers

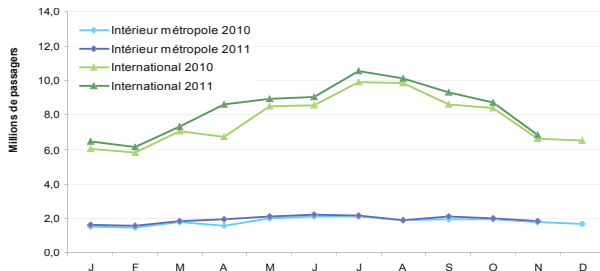
**Evolution du trafic de passagers**  
 Variation novembre 2011 / novembre 2010 : +3,1%  
 Cumul Janv-nov 2011/ cumul janv-nov 2010 : +6,8%



Source : DGAC. Est. basée sur les données provisoires d'un échantillon d'aéroports métropolitains dont le trafic représente au moins 95% du trafic total de la métropole

**Evolution du trafic de passagers**

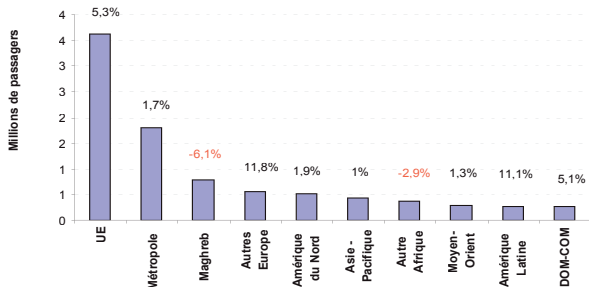
Intérieur Métropole : variation novembre 2011/novembre 2010 : 1,6%  
 International : variation novembre 2011/novembre 2010 : 3,4%



Source : DGAC. Est. basée sur les données provisoires d'un échantillon d'aéroports métropolitains dont le trafic représente au moins 95% du trafic total de la métropole

**Trafic de passagers par faisceaux**

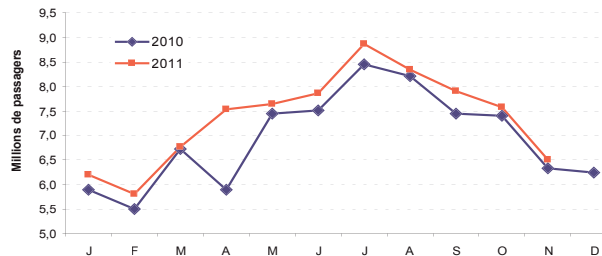
novembre 2011 (millions de passagers) et % nov 2011 / nov 2010



Source : DGAC. Est. basée sur les données provisoires de 20 aéroports métropolitains

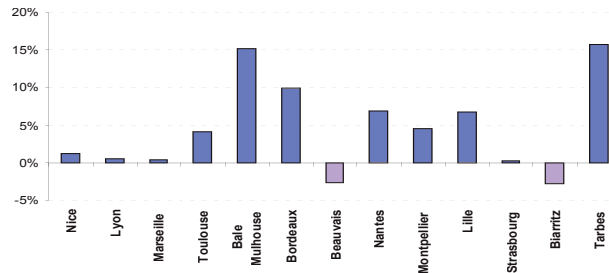
Trafic des aéroports en passagers

**Aéroports de Paris : trafic de passagers commerciaux (\*)**  
 Variation novembre 2011 / novembre 2010 : +2,6%  
 Cumul janv-nov 2011 / janv-nov 2010 : 5,5%



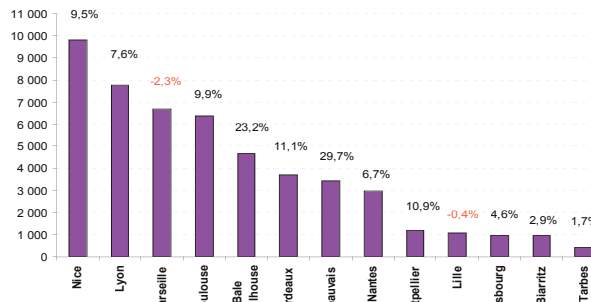
(\*) passagers locaux + transit compté 1 fois  
 Source : DGAC. Données provisoires

**Trafic de passagers (\*) des principaux aéroports régionaux**  
 Variation nov 2011 / nov 2010

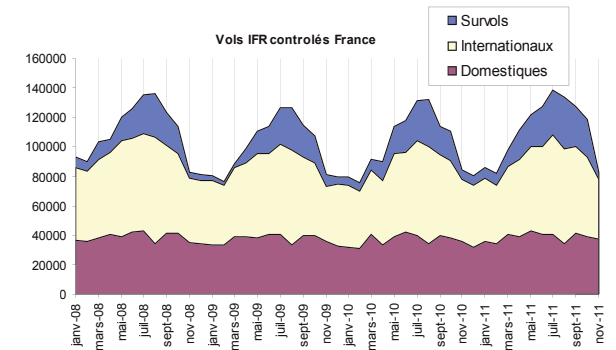


(\*) Passagers locaux  
 Source : DGAC. Données provisoires

**Trafic de passagers (\*) des principaux aéroports régionaux**  
 Niveau et variation : cumul janv-nov 2011/cumul janv-nov 2010



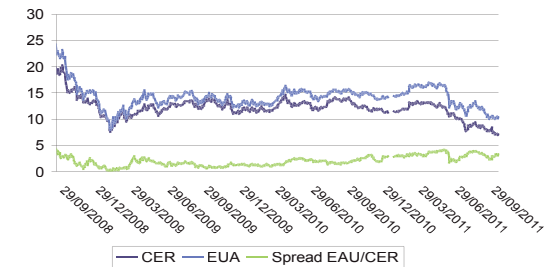
(\*) passagers locaux  
 Source : DGAC. Données provisoires



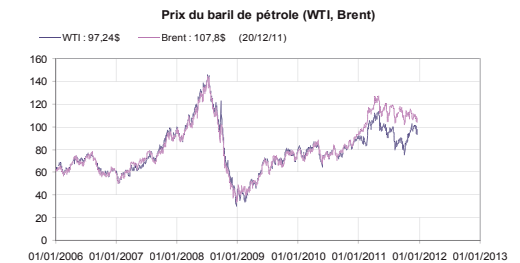
Trafic IFR France	nov-11	Evolution 2011/2010	Cumul jan-nov 2011	Evol. cumulée 2011/2010
Survols	82 906	-1,9%	1 227 893	7,6%
Domestiques	37 305	3,3%	426 346	4,9%
Internationaux	78 232	-0,2%	1 011 205	4,6%
Totaux	198 443	-0,3%	2 674 255	6,4%

Source : DGAC / STAN

**Cours du CO2 EUA (European Union Allowances)**



**Cours du pétrole**



Direction générale de l'Aviation civile  
 Direction du Transport aérien  
 50 rue Henry Farman - 75720 Paris cedex 15  
 Tél. 01 58 09 49 54  
 Fax 01 58 09 48 49