



## **STATISTIQUES DE TRAFIC**

**Juillet 2019**

# SOMMAIRE

<b>COMMENTAIRES</b>	<b>2</b>
<b>TABLEAUX DES RESULTATS MENSUELS ET CUMULES</b>	<b>3</b>
- Tableau 1 : Trafic passagers	4
- Tableau 2 : Mouvements d'avions	5
- Tableau 3 : Fret et Poste	9
- Tableau 4 : Synthèse de trafic	10
- Tableau 5 : Trafic passagers par destination (régulier national)	11
- Tableau 6 : Trafic passagers par destination (non régulier national)	12
- Tableau 7 : Trafic passagers par destination (régulier international)	13
- Tableau 8 : Trafic passagers par destination (non régulier international)	16
- Tableau 9 : Trafic passagers par destination (régulier et non régulier)	18
- Tableau 10 : Récapitulatif du trafic passager	21
- Tableau 11 : Le top 15 des destinations	23
<b>DEFINITIONS</b>	<b>24</b>

# TRAFIC : -3,5 % en juillet 2019

Le trafic de l'aéroport de Toulouse-Blagnac a baissé de **3,5%** en juillet, avec un total de **851 490 passagers accueillis**. Le trafic national diminue de 2,3%, l'international est en recul de 3,3%. Avec 327 061 passagers, la part du segment low cost atteint 38,5% du trafic total.

## PASSAGERS

**Trafic national : 369 502 passagers (-2,3%).** Le trafic sur Paris est en baisse (-0,7%) malgré une bonne progression sur Paris-CDG (+12,8%, 87 530 passagers) mais avec un net recul sur Paris-Orly (-6,9%, 157 434 passagers). En région le trafic est en baisse (-5,2%, 124 538 passagers) malgré les croissances significatives relevées sur Nice (+36,9%, 6 973 passagers), Marseille (+28,7%, 4 197 passagers) ou Paris-CDG (+12,8%, 87 530 passagers).

**Trafic international : 480 289 passagers (-3,3%).**

L'espace Schengen constitue 65,3% de ce trafic, avec cependant une baisse de 1,6% et 313 459 passagers. Sur ce faisceau, Bruxelles est leader ce mois-ci avec une hausse de 3,7% et 29 041 passagers répartis sur les aéroports de Bruxelles et de Charleroi.

De fortes croissances sont observées sur certaines destinations loisirs, à l'image d'Alicante (+322,2%, 4 898 passagers), de Catane (+139,0%, 4 550 passagers) ou de Mahon (+70,9%, 4 700 passagers).

Hors Schengen (-8,2%, 103 733 passagers), le trafic sur Londres (-7,9%) domine avec 71 966 passagers répartis sur 4 aéroports : Heathrow (+7,2%, 25 886 passagers), Gatwick (-28,0%, 21 663 passagers), Stansted (+6,6%, 20 076 passagers), et Luton (-15,4%, 4 341 passagers).

Le trafic sur l'Afrique du Nord régresse (-0,7%), avec des résultats contrastés sur la Tunisie (+7,8%, 11 101 passagers), l'Algérie (+2,0%, 17 389 passagers) et le Maroc (-7,6%, 18 111 passagers).

**Le trafic charter** représente 1,2% du total international, avec 5 899 passagers.

## FRET ET POSTE

Le trafic fret et poste est en retrait (-0,6%) avec 5 899 tonnes traitées.

## MOUVEMENTS D'AVIONS COMMERCIAUX

Le nombre de mouvements commerciaux est en baisse (-2,6 %), avec 7 397 mouvements réalisés. L'emport moyen par avion est identique à celui de juillet 2018 avec 125 passagers.

# TABLEAUX DES RESULTATS MENSUELS ET CUMULES

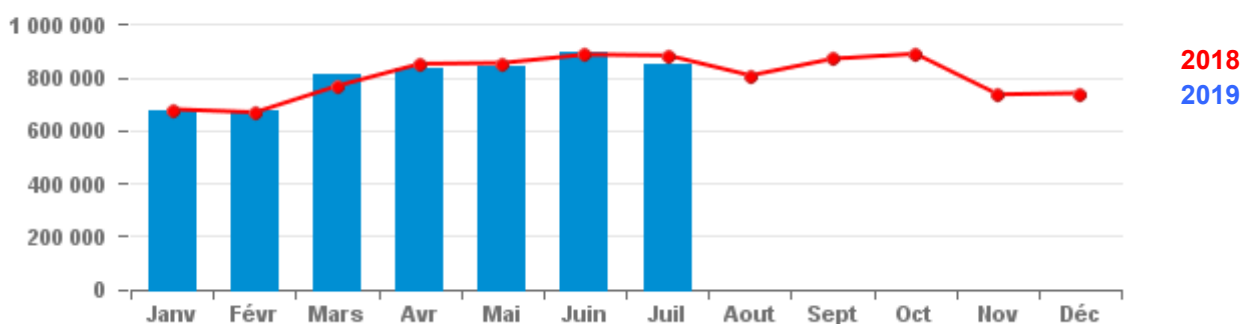


# Statistiques de trafic - Juillet 2019

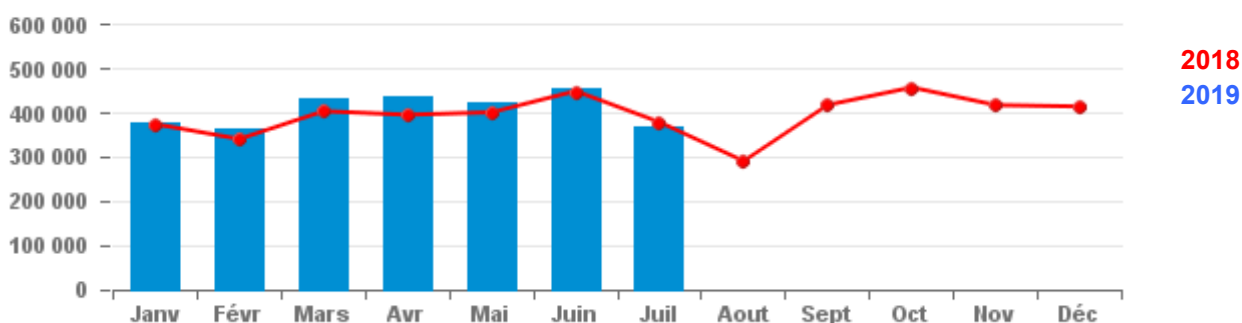
## Trafic Passagers

	juil 2019	juil 2018	Var en %	Cumul 2019	Cumul 2018	Var en %
<b>PASSAGERS</b>	<b>851 490</b>	882 606	-3,5%	<b>5 585 421</b>	5 588 796	-0,1%
Commerciaux	851 490	882 606	-3,5%	5 585 421	5 588 796	-0,1%
- Locaux	849 791	875 004	-2,9%	5 571 427	5 550 634	0,4%
NATIONAL	369 502	378 205	-2,3%	2 861 565	2 739 687	4,4%
INTERNATIONAL	480 289	496 799	-3,3%	2 709 862	2 810 947	-3,6%
- Transit	1 699	7 602	-77,7%	13 994	38 162	-63,3%

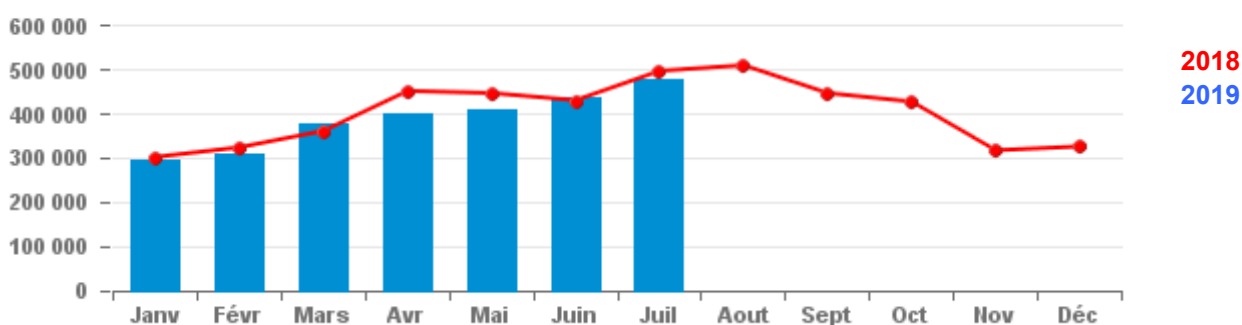
### Evolution des passagers Locaux



### Evolution des passagers Nationaux Locaux



### Evolution des passagers Internationaux Locaux



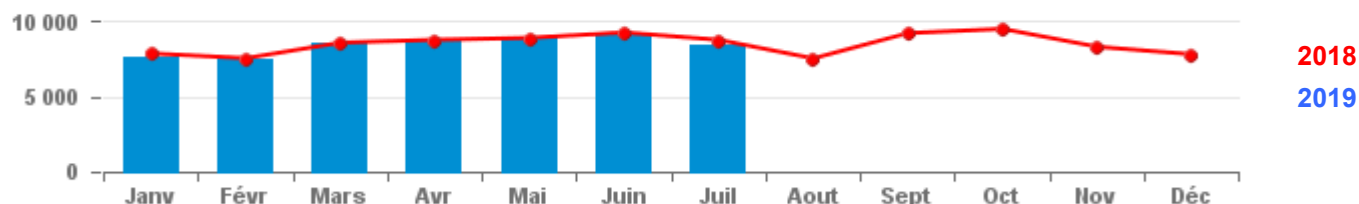
# Statistiques de trafic - Juillet 2019



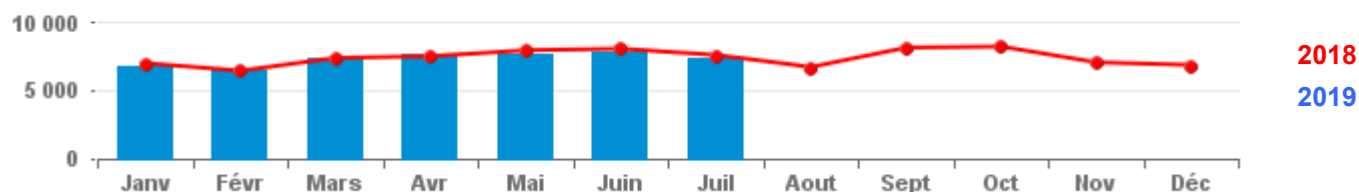
## Mouvements d'avions

			juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
<b>MOUVEMENTS D'AVIONS</b>			<b>8 429</b>	<b>8 759</b>	<b>-3,8%</b>	<b>59 034</b>	<b>59 637</b>	<b>-1,0%</b>
Commercial	Regulier	Mixte	<b>6 737</b>	6 896	-2,3%	<b>46 700</b>	47 042	-0,7%
		Cargo	<b>253</b>	217	16,6%	<b>1 551</b>	1 468	5,7%
		Postal	<b>6</b>	33	-81,8%	<b>91</b>	177	-48,6%
<b>Commercial</b>	<b>Regulier</b>		<b>6 996</b>	<b>7 146</b>	<b>-2,1%</b>	<b>48 342</b>	<b>48 687</b>	<b>-0,7%</b>
	Non regulier	Mixte	<b>201</b>	243	-17,3%	<b>1 231</b>	1 534	-19,8%
		Cargo	<b>200</b>	206	-2,9%	<b>1 681</b>	1 676	0,3%
		Postal					1	-100,0%
		Officiel					2	-100,0%
<b>Commercial</b>	<b>Non regulier</b>		<b>401</b>	<b>449</b>	<b>-10,7%</b>	<b>2 912</b>	<b>3 213</b>	<b>-9,4%</b>
<b>Commercial</b>	<b>TOTAL</b>		<b>7 397</b>	<b>7 595</b>	<b>-2,6%</b>	<b>51 254</b>	<b>51 900</b>	<b>-1,2%</b>
Non commercial	Non regulier	Mixte	<b>3</b>	3	0,0%	<b>42</b>	63	-33,3%
		Essais	<b>519</b>	559	-7,2%	<b>3 728</b>	3 833	-2,7%
		Voyage prive	<b>168</b>	201	-16,4%	<b>1 464</b>	1 308	11,9%
		Divers autres	<b>342</b>	393	-13,0%	<b>2 534</b>	2 513	0,8%
		Officiel		8	-100,0%		20	-100,0%
		Demonstration				<b>12</b>		
<b>Non commercial</b>	<b>Non commercial</b>		<b>1 032</b>	<b>1 164</b>	<b>-11,3%</b>	<b>7 780</b>	<b>7 737</b>	<b>0,6%</b>
<b>Non commercial</b>	<b>TOTAL</b>		<b>1 032</b>	<b>1 164</b>	<b>-11,3%</b>	<b>7 780</b>	<b>7 737</b>	<b>0,6%</b>

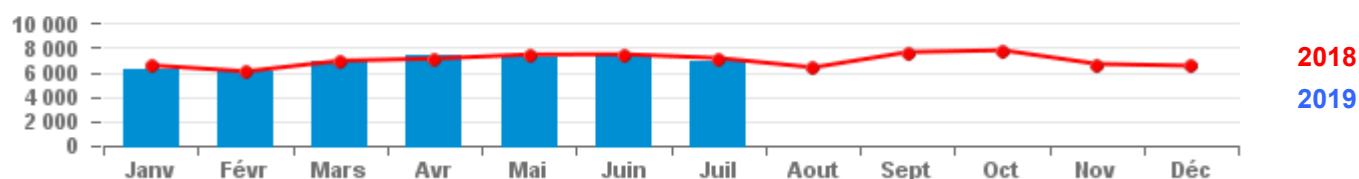
Evolution des Mouvements



Evolution des Mouvements Commerciaux



Evolution des Mouvements Commerciaux Réguliers



# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Détail des mouvements par tranche horaire (heures locales)

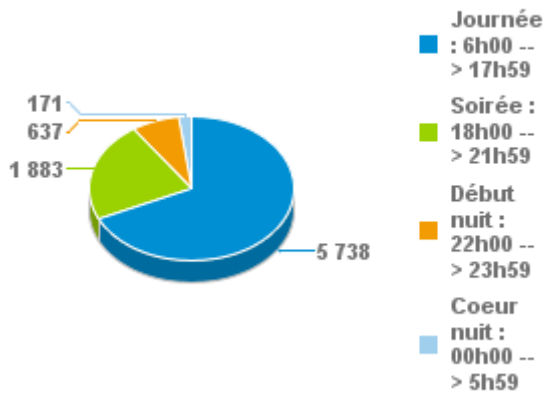
		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
Journée : 6h00 --> 17h59	Cargos & Postaux	230	232	-0,9%	1 725	1 792	-3,7%
	Mixtes	4 640	4 890	-5,1%	32 686	33 539	-2,5%
	Non Commerciaux	868	935	-7,2%	6 384	6 289	1,5%
						2	-100,0%
<b>Journée : 6h00 --&gt; 17h59</b>		<b>5 738</b>	<b>6 057</b>	<b>-5,3%</b>	<b>40 795</b>	<b>41 622</b>	<b>-2,0%</b>
Soirée : 18h00 --> 21h59	Cargos & Postaux	100	101	-1,0%	758	712	6,5%
	Mixtes	1 668	1 558	7,1%	11 955	11 413	4,7%
	Non Commerciaux	115	156	-26,3%	974	1 037	-6,1%
<b>Soirée : 18h00 --&gt; 21h59</b>		<b>1 883</b>	<b>1 815</b>	<b>3,7%</b>	<b>13 687</b>	<b>13 162</b>	<b>4,0%</b>
Début nuit : 22h00 --> 23h59	Cargos & Postaux	75	71	5,6%	499	498	0,2%
	Mixtes	529	516	2,5%	2 916	3 062	-4,8%
	Non Commerciaux	33	38	-13,2%	282	253	11,5%
<b>Début nuit : 22h00 --&gt; 23h59</b>		<b>637</b>	<b>625</b>	<b>1,9%</b>	<b>3 697</b>	<b>3 813</b>	<b>-3,0%</b>
Coeur nuit : 00h00 --> 5h59	Cargos & Postaux	54	52	3,8%	347	332	4,5%
	Mixtes	101	175	-42,3%	368	550	-33,1%
	Non Commerciaux	16	35	-54,3%	140	158	-11,4%
<b>Coeur nuit : 00h00 --&gt; 5h59</b>		<b>171</b>	<b>262</b>	<b>-34,7%</b>	<b>855</b>	<b>1 040</b>	<b>-17,8%</b>
<b>Total :</b>		<b>8 429</b>	<b>8 759</b>	<b>-3,8%</b>	<b>59 034</b>	<b>59 637</b>	<b>-1,0%</b>

# Statistiques de trafic Juillet 2019

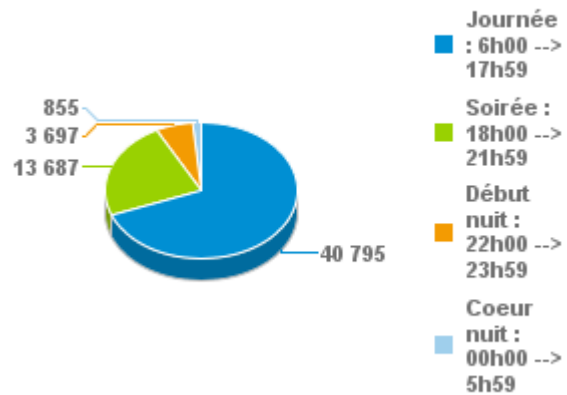


## Détail des mouvements par tranche horaire (heures locales)

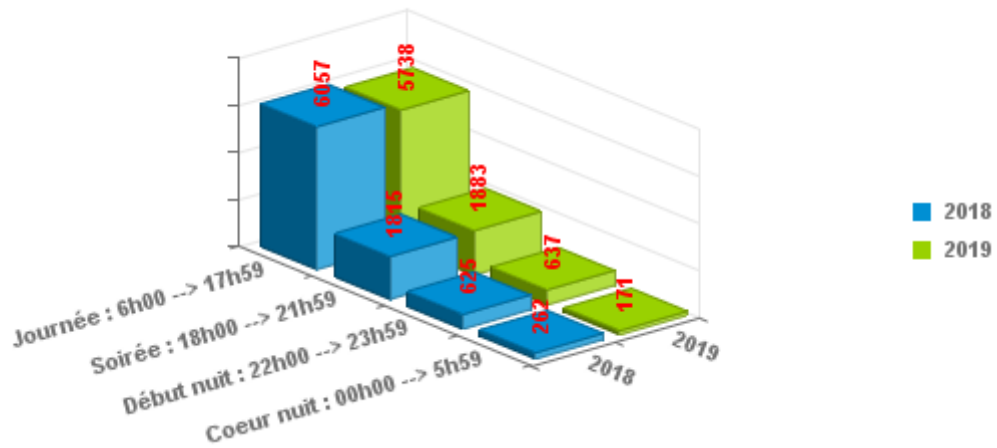
Répartition des mouvements du mois



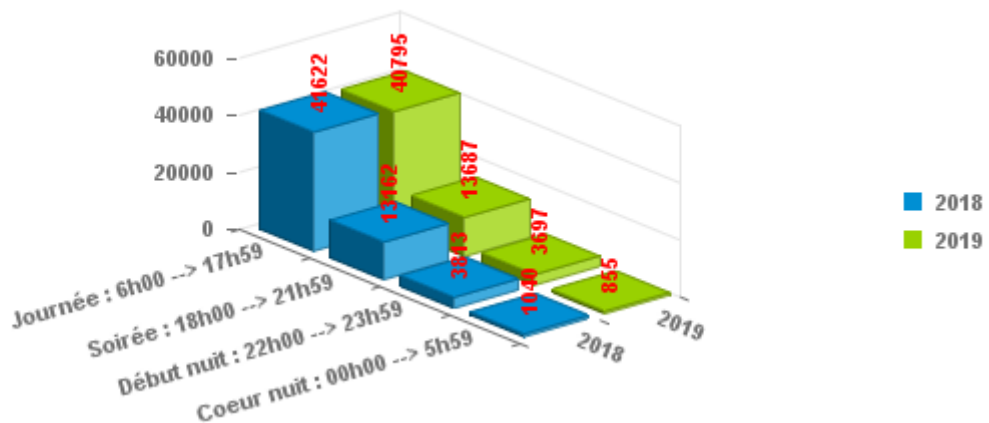
Répartition des mouvements cumulés



Evolution des mouvements par tranches horaires (Mois)



Evolution des mouvements par tranches horaires (Cumulés)





# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Détail des mouvements par types d'avions

	juil 2019	juil 2018	%		Cumul 2019	Cumul 2018	%
AIRBUS A319	2 084	2 436	-14,4%	AIRBUS A319	12 971	14 525	-10,7%
AIRBUS 320	1 476	1 610	-8,3%	AIRBUS 320	12 154	11 906	2,1%
73H BOEING 737-	655	684	-4,2%	AIRBUS A321	4 556	4 668	-2,4%
AIRBUS A321	626	563	11,2%	73H BOEING 737-	4 289	4 868	-11,9%
CR1000 CANADAIK	450	530	-15,1%	CR1000 CANADAIK	3 146	3 274	-3,9%
AIRBUS A320NEO	214	48	345,8%	BELUGA ABB AIRB	1 732	1 754	-1,3%
BELUGA ABB AIRB	214	218	-1,8%	E90 EMBRAER 190	1 601	1 625	-1,5%
E95 EMBRAER 195	198	121	63,6%	AIRBUS A320NEO	1 271	164	675,0%
E90 EMBRAER 190	169	135	25,2%	ATR 72	1 232	979	25,8%
AIRBUS A318	161	117	37,6%	AIRBUS A318	1 065	606	75,7%
B 737-400	157	88	78,4%	E95 EMBRAER 195	1 005	1 091	-7,9%
CR7 CANADAIK RJ	156	98	59,2%	E70 EMBRAER 170	908	366	148,1%
ATR 72	152	164	-7,3%	CR7 CANADAIK RJ	846	1 064	-20,5%
B 737-700	126	213	-40,8%	BE1 BEECH 1900	742	839	-11,6%
BE1 BEECH 1900	113	115	-1,7%	B 737-400	720	428	68,2%
A330 -700 BELUG	90	6	1 400,0%	A330 -700 BELUG	673	6	11 116,7%
E70 EMBRAER 170	88	6	1 366,7%	AT5 AEROSPATIAL	562	527	6,6%
ER4 EMBRAER RJ1	82	114	-28,1%	AIRBUS A350-900	555	775	-28,4%
AIRBUS A330-900	77	163	-52,8%	ER4 EMBRAER RJ1	548	662	-17,2%
EMBRAER PHENOM	74	75	-1,3%	B 737-300	533	611	-12,8%

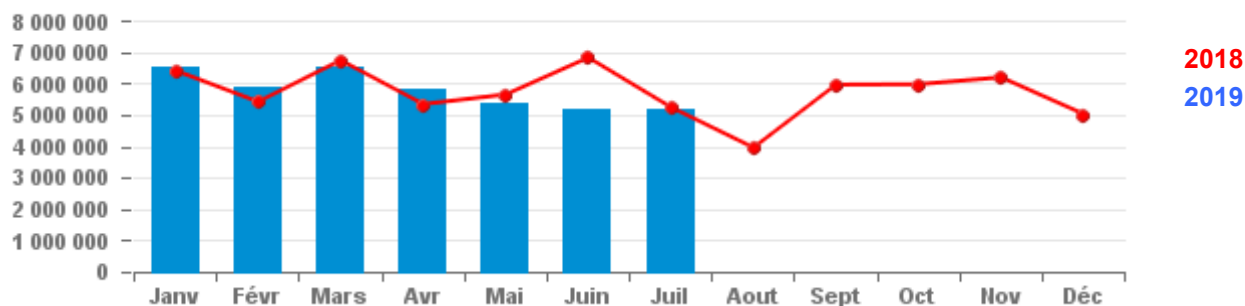
# Statistiques de trafic Juillet 2019



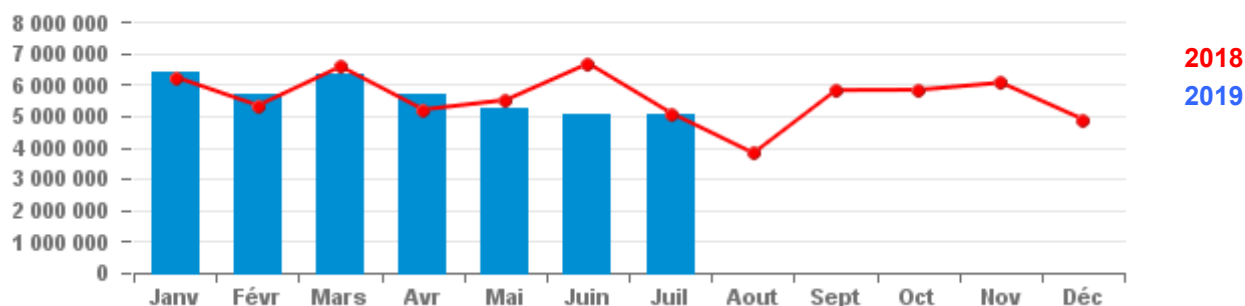
## Fret et Poste

	juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
<b>Fret &amp; Poste</b>	<b>5 218 212</b>	<b>5 248 327</b>	<b>-0,6%</b>	<b>40 613 885</b>	<b>41 679 031</b>	<b>-2,6%</b>
Dont Fret (Kg)	5 082 451	5 097 162	-0,3%	39 660 412	40 659 895	-2,5%
- Vols Réguliers Cargos	<b>1 532 626</b>	1 432 805	7,0%	<b>10 253 308</b>	10 274 489	-0,21%
- Vols Charters Cargos Constructeurs	<b>3 546 900</b>	3 664 357	-3,2%	<b>29 368 211</b>	30 371 656	-3,30%
- Vols Militaires	<b>2 925</b>	0	///	<b>38 877</b>	13 749	182,76%
- Autres non Commerciaux	<b>0</b>	0	///	<b>16</b>	1	#####
Dont Poste (Kg)	135 761	151 165	-10,2%	953 473	1 019 136	-6,4%

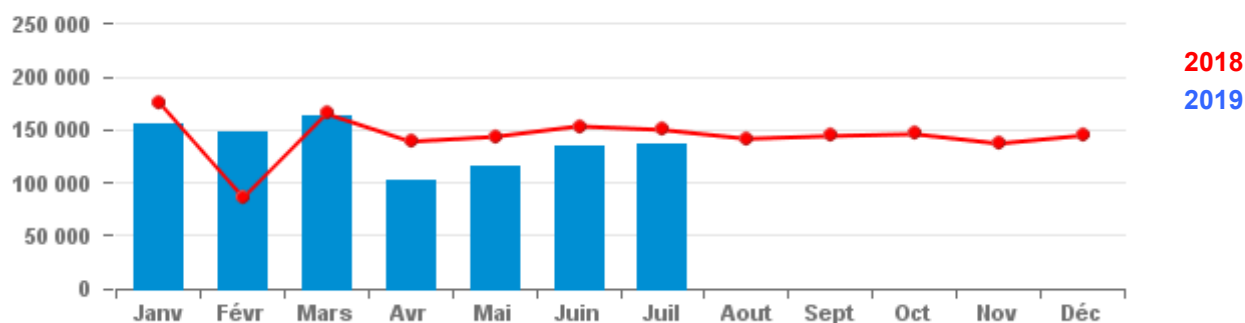
Evolution du trafic Fret & Poste



Evolution du trafic Fret



Evolution du trafic Poste



# Statistiques de trafic Juillet 2019

## Synthèse du Trafic



			juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
<b>PASSAGERS</b>			<b>851 490</b>	<b>882 606</b>	<b>-3,5%</b>	<b>5 585 421</b>	<b>5 588 796</b>	<b>-0,1%</b>
Commerciaux			851 490	882 606	-3,5%	5 585 421	5 588 796	-0,1%
- Locaux			849 791	875 004	-2,9%	5 571 427	5 550 634	0,4%
NATIONAL			369 502	378 205	-2,3%	2 861 565	2 739 687	4,4%
INTERNATIONAL			480 289	496 799	-3,3%	2 709 862	2 810 947	-3,6%
- Transit			1 699	7 602	-77,7%	13 994	38 162	-63,3%
<b>FRET ET POSTE</b>			<b>5 218 212</b>	<b>5 248 327</b>	<b>-0,6%</b>	<b>40 613 885</b>	<b>41 679 031</b>	<b>-2,6%</b>
Dont Fret (Kg)			5 082 451	5 097 162	-0,3%	39 660 412	40 659 895	-2,5%
Dont Poste (Kg)			135 761	151 165	-10,2%	953 473	1 019 136	-6,4%
<b>MOUVEMENTS D'AVION</b>			<b>8 429</b>	<b>8 759</b>	<b>-3,8%</b>	<b>59 034</b>	<b>59 637</b>	<b>-1,0%</b>
COMMERCIAL	NON REG	Fret et Poste	200	206	-2,9%	1 681	1 677	1 677
		Mixtes Passagers	201	243	-17,3%	1 231	1 536	1 536
	REG	Fret et Poste	259	250	3,6%	1 642	1 645	1 645
		Mixtes Passagers	6 737	6 896	-2,3%	46 700	47 042	47 042
COMMERCIAL			7 397	7 595	-2,6%	51 254	51 900	-1,2%
NON COMMERCIAL	NON REG	Autres Non Com	489	555	-11,9%	3 673	3 592	3 592
		Constructeurs	543	609	-10,8%	4 107	4 145	4 145
NON COMMERCIAL			1 032	1 164	-11,3%	7 780	7 737	0,6%

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Régulier National)

### FRANCE

			juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
FRANCE	Paris	Paris-CDG	87 530	77 621	12,8%	575 974	518 981	11,0%
		Paris-Orly	157 309	169 186	-7,0%	1 354 525	1 343 279	0,8%
FRANCE	Paris		244 839	246 807	-0,8%	1 930 499	1 862 260	3,7%
	Régions	Ajaccio	7 484	8 781	-14,8%	26 693	26 862	-0,6%
		Bastia	6 648	7 459	-10,9%	29 024	27 566	5,3%
		Brest	2 581	2 554	1,1%	17 171	17 074	0,6%
		Caen	288	4 436	-93,5%	14 921	24 609	-39,4%
		Figari	6 823	7 456	-8,5%	13 347	13 503	-1,2%
		Lille	16 585	17 919	-7,4%	120 889	126 603	-4,5%
		Lyon	34 307	32 965	4,1%	253 330	243 407	4,1%
		Marseille	4 184	3 246	28,9%	37 177	32 467	14,5%
		Nantes	19 696	20 251	-2,7%	182 127	166 249	9,6%
		Nice	6 973	4 939	41,2%	90 268	58 146	55,2%
		Rennes	8 468	8 565	-1,1%	56 059	50 121	11,8%
		Strasbourg	8 395	10 661	-21,3%	78 469	79 836	-1,7%
		Divers	1 816	1 759	3,2%	7 306	6 448	13,3%
FRANCE	Régions		124 248	130 991	-5,1%	926 781	872 891	6,2%
FRANCE	Total		369 087	377 798	-2,3%	2 857 280	2 735 151	4,5%

FRANCE	369 087	377 798	-2,3%	2 857 280	2 735 151	4,5%
--------	---------	---------	-------	-----------	-----------	------

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (National Régulier et Non Régulier)

### FRANCE

			juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
FRANCE	Paris	Paris-CDG	87 530	77 621	12,8%	576 117	519 528	10,9%
		Paris-Orly	157 434	169 186	-6,9%	1 355 809	1 343 763	0,9%
FRANCE	Paris		244 964	246 807	-0,7%	1 931 926	1 863 291	3,7%
	Régions	Ajaccio	7 484	8 787	-14,8%	26 704	27 086	-1,4%
		Bastia	6 653	7 567	-12,1%	29 136	27 674	5,3%
		Brest	2 582	2 554	1,1%	17 172	17 079	0,5%
		Caen	288	4 436	-93,5%	14 997	24 736	-39,4%
		Figari	6 835	7 470	-8,5%	13 359	13 517	-1,2%
		Lille	16 585	17 922	-7,5%	120 974	126 835	-4,6%
		Lyon	34 312	32 965	4,1%	253 411	243 539	4,1%
		Marseille	4 197	3 260	28,7%	37 293	32 580	14,5%
		Nantes	19 696	20 255	-2,8%	182 299	166 333	9,6%
		Nice	6 973	5 092	36,9%	90 496	58 527	54,6%
		Rennes	8 468	8 569	-1,2%	56 135	50 257	11,7%
		Strasbourg	8 423	10 661	-21,0%	78 548	79 912	-1,7%
		Divers	2 039	1 860	9,6%	9 112	8 321	9,5%
		Quimper	3			3		
FRANCE	Régions		124 538	131 398	-5,2%	929 639	876 396	6,1%
FRANCE	Total		369 502	378 205	-2,3%	2 861 565	2 739 687	4,4%

FRANCE	369 502	378 205	-2,3%	2 861 565	2 739 687	4,4%
--------	---------	---------	-------	-----------	-----------	------

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Régulier International)

### ESPACE SCHENGEN

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul	Cumul	%
ALLEMAGNE	Berlin	9 861	13 559	-27,3%	66 146	83 839	-21,1%
	Francfort	28 009	29 153	-3,9%	163 693	175 985	-7,0%
	Hambourg	5 491	5 423	1,3%	47 760	54 919	-13,0%
	Munich	27 280	23 904	14,1%	150 934	137 058	10,1%
	Divers	558	313	78,3%	3 750	2 056	82,4%
ALLEMAGNE	Total	71 199	72 352	-1,6%	432 283	453 857	-4,8%
BELGIQUE	Bruxelles	30 119	29 041	3,7%	180 113	175 994	2,3%
	Divers	0	0	///	0	0	///
BELGIQUE	Total	30 119	29 041	3,7%	180 113	175 994	2,3%
CANARIES	Divers	1 140	1 246	-8,5%	27 145	16 672	62,8%
CANARIES	Total	1 140	1 246	-8,5%	27 145	16 672	62,8%
ESPAGNE	Barcelone	3 593	3 244	10,8%	16 466	15 423	6,8%
	Madrid	24 531	29 454	-16,7%	185 488	239 260	-22,5%
	Malaga	6 859	8 029	-14,6%	25 839	32 348	-20,1%
	Palma	13 429	11 625	15,5%	39 936	32 128	24,3%
	Séville	2 955	2 903	1,8%	41 471	41 373	0,2%
	Divers	14 937	7 810	91,3%	19 333	11 009	75,6%
ESPAGNE	Total	66 304	63 065	5,1%	328 533	371 541	-11,6%
GRECE	Divers	12 118	12 921	-6,2%	36 977	40 197	-8,0%
GRECE	Total	12 118	12 921	-6,2%	36 977	40 197	-8,0%
ITALIE	Cagliari	2 312	2 204	4,9%	4 892	4 881	0,2%
	Catane	4 550	1 904	139,0%	13 198	4 995	164,2%
	Milan	2 426	4 759	-49,0%	21 312	29 533	-27,8%
	Naples	4 079	3 317	23,0%	22 913	20 987	9,2%
	Palerme	3 734	3 259	14,6%	12 296	11 449	7,4%
	Pise	2 380	2 217	7,4%	7 286	7 430	-1,9%
	Rome-Fiumicino	14 838	13 482	10,1%	85 937	84 032	2,3%
	Venise	4 581	6 227	-26,4%	33 554	39 454	-15,0%
	Divers	3 264	3 376	-3,3%	3 848	3 883	-0,9%
ITALIE	Total	42 164	40 745	3,5%	205 236	206 644	-0,7%
PAYS BAS	Amsterdam	25 484	28 132	-9,4%	147 857	154 251	-4,1%
PAYS BAS	Total	25 484	28 132	-9,4%	147 857	154 251	-4,1%

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Régulier International)

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul	Cumul	%
PORTUGAL/ACORES	Faro	3 994	3 676	8,7%	21 598	21 683	-0,4%
	Lisbonne	23 602	24 235	-2,6%	139 639	143 914	-3,0%
	Porto	8 557	8 246	3,8%	55 773	51 364	8,6%
	Divers		1 050	-100,0%		4 227	-100,0%
PORTUGAL/ACORES	<b>Total</b>	<b>36 153</b>	<b>37 207</b>	<b>-2,8%</b>	<b>217 010</b>	<b>221 188</b>	<b>-1,9%</b>
SUISSE	Bâle	4 744	3 834	23,7%	44 127	34 280	28,7%
	Genève	12 207	13 122	-7,0%	71 199	70 313	1,3%
SUISSE	<b>Total</b>	<b>16 951</b>	<b>16 956</b>	<b>0,0%</b>	<b>115 326</b>	<b>104 593</b>	<b>10,3%</b>
DIVERS	Malte	2 745	2 704	1,5%	19 807	18 852	5,1%
	Prague	2 660	2 453	8,4%	13 690	14 514	-5,7%
	Divers	772	2 759	-72,0%	772	18 617	-95,9%
DIVERS	<b>Total</b>	<b>6 177</b>	<b>7 916</b>	<b>-22,0%</b>	<b>34 269</b>	<b>51 983</b>	<b>-34,1%</b>
<b>ESPACE SCHENGEN</b>		<b>307 809</b>	<b>309 581</b>	<b>-0,6%</b>	<b>1 724 749</b>	<b>1 796 920</b>	<b>-4,0%</b>

## UE HORS SCHENGEN

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul	Cumul	%
GRANDE BRETAGNE	Bristol	10 696	10 979	-2,6%	58 454	61 076	-4,3%
	Edimbourg	3 143	3 155	-0,4%	19 430	18 292	6,2%
	Londres-Gatwick	21 663	30 067	-28,0%	134 650	156 462	-13,9%
	Londres-Heathrow	25 886	24 138	7,2%	148 230	141 809	4,5%
	Londres-Luton	4 338	5 116	-15,2%	33 027	34 240	-3,5%
	Londres-Stansted	20 067	18 452	8,8%	121 465	113 394	7,1%
	Manchester	3 921	5 225	-25,0%	18 642	27 897	-33,2%
	Divers	393	1 243	-68,4%	12 989	13 251	-2,0%
GRANDE BRETAGNE	<b>Total</b>	<b>90 107</b>	<b>98 375</b>	<b>-8,4%</b>	<b>546 887</b>	<b>566 421</b>	<b>-3,4%</b>
IRLANDE	Dublin	8 755	7 874	11,2%	39 578	28 131	40,7%
IRLANDE	<b>Total</b>	<b>8 755</b>	<b>7 874</b>	<b>11,2%</b>	<b>39 578</b>	<b>28 131</b>	<b>40,7%</b>
DIVERS	Dubrovnik	2 151	3 472	-38,0%	2 507	6 442	-61,1%
	Split	2 484	2 180	13,9%	6 325	4 830	31,0%
	Divers					145	-100,0%
DIVERS	<b>Total</b>	<b>4 635</b>	<b>5 652</b>	<b>-18,0%</b>	<b>8 832</b>	<b>11 417</b>	<b>-22,6%</b>
<b>UE HORS SCHENG</b>		<b>103 497</b>	<b>111 901</b>	<b>-7,5%</b>	<b>595 297</b>	<b>605 969</b>	<b>-1,8%</b>

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Régulier International)

### AFRIQUE DU NORD

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul	Cumul	%
ALGERIE	Alger	7 386	7 980	-7,4%	38 038	40 192	-5,4%
	Oran	9 070	8 060	12,5%	49 790	49 026	1,6%
	Divers	933	1 000	-6,7%	1 189	1 256	-5,3%
ALGERIE	<b>Total</b>	<b>17 389</b>	<b>17 040</b>	<b>2,0%</b>	<b>89 017</b>	<b>90 474</b>	<b>-1,6%</b>
MAROC	Casablanca	9 098	9 096	0,0%	52 181	52 610	-0,8%
	Fez	5 203	5 513	-5,6%	39 672	37 410	6,0%
	Marrakech	3 024	530	///	30 551	14 521	110,4%
	Divers	785	4 468	-82,4%	4 919	15 842	-68,9%
MAROC	<b>Total</b>	<b>18 110</b>	<b>19 607</b>	<b>-7,6%</b>	<b>127 323</b>	<b>120 383</b>	<b>5,8%</b>
TUNISIE	Tunis	8 831	8 680	1,7%	49 500	44 506	11,2%
	Divers	2 268	1 614	40,5%	8 083	7 076	14,2%
TUNISIE	<b>Total</b>	<b>11 099</b>	<b>10 294</b>	<b>7,8%</b>	<b>57 583</b>	<b>51 582</b>	<b>11,6%</b>
<b>AFRIQUE DU NORD</b>		<b>46 598</b>	<b>46 941</b>	<b>-0,7%</b>	<b>273 923</b>	<b>262 439</b>	<b>4,4%</b>

### RESTE MONDE

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul	Cumul	%
DIVERS	Fort de France					4 222	-100,0%
	Istanbul	7 559	7 641	-1,1%	41 570	42 697	-2,6%
	Montréal	8 927	9 222	-3,2%	20 847	19 786	5,4%
	Saint- Denis		1 308	-100,0%		6 464	-100,0%
	Divers		0	///		0	///
DIVERS	<b>Total</b>	<b>16 486</b>	<b>18 171</b>	<b>-9,3%</b>	<b>62 417</b>	<b>73 169</b>	<b>-14,7%</b>
<b>RESTE MONDE</b>		<b>16 486</b>	<b>18 171</b>	<b>-9,3%</b>	<b>62 417</b>	<b>73 169</b>	<b>-14,7%</b>

	juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
<b>Total International Régulier</b>	<b>474 390</b>	<b>486 594</b>	<b>-2,5%</b>	<b>2 656 386</b>	<b>2 738 497</b>	<b>-3,0%</b>



# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Non Régulier International)

### ESPACE SCHENGEN

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
CANARIES	Fuerteventura	640	285	124,6%	1 473	3 997	-63,1%
	Divers	0	538	-100,0%	0	4 451	-100,0%
CANARIES	<b>Total</b>	<b>640</b>	<b>823</b>	<b>-22,2%</b>	<b>1 473</b>	<b>8 448</b>	<b>-82,6%</b>
ESPAGNE	Divers	13	1 269	-99,0%	2 393	4 710	-49,2%
ESPAGNE	<b>Total</b>	<b>13</b>	<b>1 269</b>	<b>-99,0%</b>	<b>2 393</b>	<b>4 710</b>	<b>-49,2%</b>
GRECE	Héraklion	1 037	1 700	-39,0%	3 790	6 736	-43,7%
	Rhodes	935	1 430	-34,6%	3 433	3 595	-4,5%
	Divers	383	1 356	-71,8%	2 127	4 112	-48,3%
GRECE	<b>Total</b>	<b>2 355</b>	<b>4 486</b>	<b>-47,5%</b>	<b>9 350</b>	<b>14 443</b>	<b>-35,3%</b>
ITALIE	Cagliari	170			170		
	Olbia	1 024	1 182	-13,4%	3 289	3 610	-8,9%
	Palerme	922	1 271	-27,5%	3 155	4 751	-33,6%
	Divers	15	19	-21,1%	1 327	294	NS
ITALIE	<b>Total</b>	<b>2 131</b>	<b>2 472</b>	<b>-13,8%</b>	<b>7 941</b>	<b>8 655</b>	<b>-8,2%</b>
PORTUGAL/ACORES	Funchal	40			2 187	1 036	111,1%
	Divers	3			1 141	1 455	-21,6%
PORTUGAL/ACORES	<b>Total</b>	<b>43</b>			<b>3 328</b>	<b>2 491</b>	<b>33,6%</b>
DIVERS	Divers	468	62	///	3 629	2 632	37,9%
DIVERS	<b>Total</b>	<b>468</b>	<b>62</b>	<b>///</b>	<b>3 629</b>	<b>2 632</b>	<b>37,9%</b>
<b>ESPACE SCHENGEN</b>		<b>5 650</b>	<b>9 112</b>	<b>-38,0%</b>	<b>28 114</b>	<b>41 379</b>	<b>-32,1%</b>

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Non Régulier International)

### UE HORS SCHENGEN

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
GRANDE BRETAGNE	Divers	104	429	-75,8%	14 006	20 507	-31,7%
GRANDE BRETAGNE	Total	104	429	-75,8%	14 006	20 507	-31,7%
IRLANDE	Divers	4			6 216	5 008	24,1%
IRLANDE	Total	4			6 216	5 008	24,1%
DIVERS	Divers	128	664	-80,7%	3 675	3 526	4,2%
DIVERS	Total	128	664	-80,7%	3 675	3 526	4,2%
<b>UE HORS SCHENG</b>		<b>236</b>	<b>1 093</b>	<b>-78,4%</b>	<b>23 897</b>	<b>29 041</b>	<b>-17,7%</b>

### AFRIQUE DU NORD

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
TUNISIE	Divers	2			345	95	NS
TUNISIE	Total	2			345	95	NS
DIVERS	Divers	1			316	167	89,2%
DIVERS	Total	1			316	167	89,2%
<b>AFRIQUE DU NORD</b>		<b>3</b>			<b>661</b>	<b>262</b>	<b>152,3%</b>

### RESTE MONDE

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
DIVERS	Divers	7			801	1 768	-54,7%
DIVERS	Total	7			801	1 768	-54,7%
ALBANIE	Divers	3			3		
ALBANIE	Total	3			3		
<b>RESTE MONDE</b>		<b>10</b>			<b>804</b>	<b>1 768</b>	<b>-54,5%</b>

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
<b>Total International Non Régulier</b>		<b>5 899</b>	<b>10 205</b>	<b>-42,2%</b>	<b>53 476</b>	<b>72 450</b>	<b>-26,2%</b>

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Non Régulier et Régulier International)

### ESPACE SCHENGEN

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
ALLEMAGNE	Berlin	10 047	13 559	-25,9%	66 351	83 864	-20,9%
	Francfort	28 009	29 153	-3,9%	163 710	176 001	-7,0%
	Hambourg	5 491	5 423	1,3%	47 777	54 920	-13,0%
	Munich	27 291	23 907	14,2%	151 303	137 199	10,3%
	Divers	767	358	114,2%	4 668	2 707	72,4%
ALLEMAGNE	Total	71 605	72 400	-1,1%	433 809	454 691	-4,6%
BELGIQUE	Bruxelles	30 124	29 041	3,7%	180 767	176 010	2,7%
	Divers	7	2	///	7	3	133,3%
BELGIQUE	Total	30 131	29 043	3,7%	180 774	176 013	2,7%
CANARIES	Divers	1 780	2 069	-14,0%	28 618	25 120	13,9%
CANARIES	Total	1 780	2 069	-14,0%	28 618	25 120	13,9%
ESPAGNE	Barcelone	3 593	3 244	10,8%	16 472	15 440	6,7%
	Madrid	24 531	29 456	-16,7%	185 507	239 408	-22,5%
	Malaga	6 864	8 029	-14,5%	26 141	32 923	-20,6%
	Palma	13 429	12 422	8,1%	39 940	33 701	18,5%
	Séville	2 955	2 903	1,8%	42 150	41 379	1,9%
	Divers	14 945	8 280	80,5%	20 716	13 400	54,6%
ESPAGNE	Total	66 317	64 334	3,1%	330 926	376 251	-12,0%
GRECE	Divers	14 473	17 407	-16,9%	46 327	54 640	-15,2%
GRECE	Total	14 473	17 407	-16,9%	46 327	54 640	-15,2%
ITALIE	Cagliari	2 482	2 204	12,6%	5 062	4 881	3,7%
	Catane	4 550	1 904	139,0%	13 198	4 995	164,2%
	Milan	2 430	4 761	-49,0%	21 331	29 550	-27,8%
	Naples	4 079	3 317	23,0%	22 913	21 083	8,7%
	Palerme	4 656	4 530	2,8%	15 451	16 200	-4,6%
	Pise	2 380	2 217	7,4%	7 286	7 430	-1,9%
	Rome-Fiumicino	14 838	13 482	10,1%	87 213	84 032	3,8%
	Venise	4 581	6 227	-26,4%	33 554	39 454	-15,0%
	Divers	4 299	4 575	-6,0%	7 169	7 674	-6,6%
ITALIE	Total	44 295	43 217	2,5%	213 177	215 299	-1,0%
PAYS BAS	Amsterdam	25 493	28 133	-9,4%	147 874	154 283	-4,2%
	Divers	20	1	///	21	11	90,9%
PAYS BAS	Total	25 513	28 134	-9,3%	147 895	154 294	-4,1%

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Non Régulier et Régulier International)

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
PORTUGAL/ACORES	Faro	3 994	3 676	8,7%	21 702	21 841	-0,6%
	Lisbonne	23 602	24 235	-2,6%	140 141	144 489	-3,0%
	Porto	8 559	8 246	3,8%	56 303	52 086	8,1%
	Divers	41	1 050	-96,1%	2 192	5 263	-58,4%
PORTUGAL/ACORES	<b>Total</b>	<b>36 196</b>	<b>37 207</b>	<b>-2,7%</b>	<b>220 338</b>	<b>223 679</b>	<b>-1,5%</b>
SUISSE	Bâle	4 744	3 834	23,7%	44 127	34 292	28,7%
	Genève	12 209	13 125	-7,0%	71 399	70 370	1,5%
	Divers	16	1	///	42	24	75,0%
SUISSE	<b>Total</b>	<b>16 969</b>	<b>16 960</b>	<b>0,1%</b>	<b>115 568</b>	<b>104 686</b>	<b>10,4%</b>
DIVERS	Malte	2 748	2 707	1,5%	20 276	19 316	5,0%
	Divers	3 432	5 215	-34,2%	15 155	34 310	-55,8%
DIVERS	<b>Total</b>	<b>6 180</b>	<b>7 922</b>	<b>-22,0%</b>	<b>35 431</b>	<b>53 626</b>	<b>-33,9%</b>
<b>ESPACE SCHENGEN</b>		<b>313 459</b>	<b>318 693</b>	<b>-1,6%</b>	<b>1 752 863</b>	<b>1 838 299</b>	<b>-4,6%</b>

## UE HORS SCHENGEN

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
GRANDE BRETAGNE	Bristol	10 696	10 979	-2,6%	58 454	61 121	-4,4%
	Edimbourg	3 143	3 155	-0,4%	21 140	21 760	-2,8%
	Londres-Gatwick	21 663	30 067	-28,0%	138 708	161 717	-14,2%
	Londres-Heathrow	25 886	24 138	7,2%	148 310	141 809	4,6%
	Londres-Luton	4 341	5 130	-15,4%	33 062	34 496	-4,2%
	Londres-Stansted	20 076	18 835	6,6%	122 421	114 390	7,0%
	Manchester	3 921	5 226	-25,0%	22 772	32 778	-30,5%
	Divers	485	1 274	-61,9%	16 026	18 857	-15,0%
GRANDE BRETAGNE	<b>Total</b>	<b>90 211</b>	<b>98 804</b>	<b>-8,7%</b>	<b>560 893</b>	<b>586 928</b>	<b>-4,4%</b>
IRLANDE	Dublin	8 759	7 874	11,2%	45 794	32 951	39,0%
	Divers				0	188	-100,0%
IRLANDE	<b>Total</b>	<b>8 759</b>	<b>7 874</b>	<b>11,2%</b>	<b>45 794</b>	<b>33 139</b>	<b>38,2%</b>
DIVERS	Dubrovnik	2 151	3 565	-39,7%	4 750	7 829	-39,3%
	Split	2 484	2 751	-9,7%	6 325	5 987	5,6%
	Divers	128			1 432	1 127	27,1%
DIVERS	<b>Total</b>	<b>4 763</b>	<b>6 316</b>	<b>-24,6%</b>	<b>12 507</b>	<b>14 943</b>	<b>-16,3%</b>
<b>UE HORS SCHENG</b>		<b>103 733</b>	<b>112 994</b>	<b>-8,2%</b>	<b>619 194</b>	<b>635 010</b>	<b>-2,5%</b>

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Trafic Passagers par Destination (Non Régulier et Régulier International)

### AFRIQUE DU NORD

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
ALGERIE	Alger	7 386	7 980	-7,4%	38 038	40 192	-5,4%
	Oran	9 070	8 060	12,5%	49 790	49 105	1,4%
	Divers	933	1 000	-6,7%	1 189	1 256	-5,3%
ALGERIE	Total	17 389	17 040	2,0%	89 017	90 553	-1,7%
MAROC	Casablanca	9 098	9 096	0,0%	52 181	52 610	-0,8%
	Fez	5 203	5 513	-5,6%	39 675	37 410	6,1%
	Marrakech	3 025	530	///	30 861	14 521	112,5%
	Divers	785	4 468	-82,4%	4 922	15 930	-69,1%
MAROC	Total	18 111	19 607	-7,6%	127 639	120 471	5,9%
TUNISIE	Tunis	8 833	8 680	1,8%	49 845	44 599	11,8%
	Divers	2 268	1 614	40,5%	8 083	7 078	14,2%
TUNISIE	Total	11 101	10 294	7,8%	57 928	51 677	12,1%
<b>AFRIQUE DU NORD</b>		<b>46 601</b>	<b>46 941</b>	<b>-0,7%</b>	<b>274 584</b>	<b>262 701</b>	<b>4,5%</b>

### RESTE MONDE

		juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
DIVERS	Fort de France					4 222	-100,0%
	Istanbul	7 559	7 641	-1,1%	41 572	42 697	-2,6%
	Montréal	8 927	9 222	-3,2%	20 851	19 791	5,4%
	Saint- Denis		1 308	-100,0%		6 464	-100,0%
	Divers	7	0	///	795	1 763	-54,9%
DIVERS	Total	16 493	18 171	-9,2%	63 218	74 937	-15,6%
ALBANIE	Divers	3			3		
ALBANIE	Total	3			3		
<b>RESTE MONDE</b>		<b>16 496</b>	<b>18 171</b>	<b>-9,2%</b>	<b>63 221</b>	<b>74 937</b>	<b>-15,6%</b>

	juil 2019	juil 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
<b>Trafic International</b>	<b>480 289</b>	<b>496 799</b>	<b>-3,3%</b>	<b>2 709 862</b>	<b>2 810 947</b>	<b>-3,6%</b>

# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Recapitulatif du Trafic Passagers

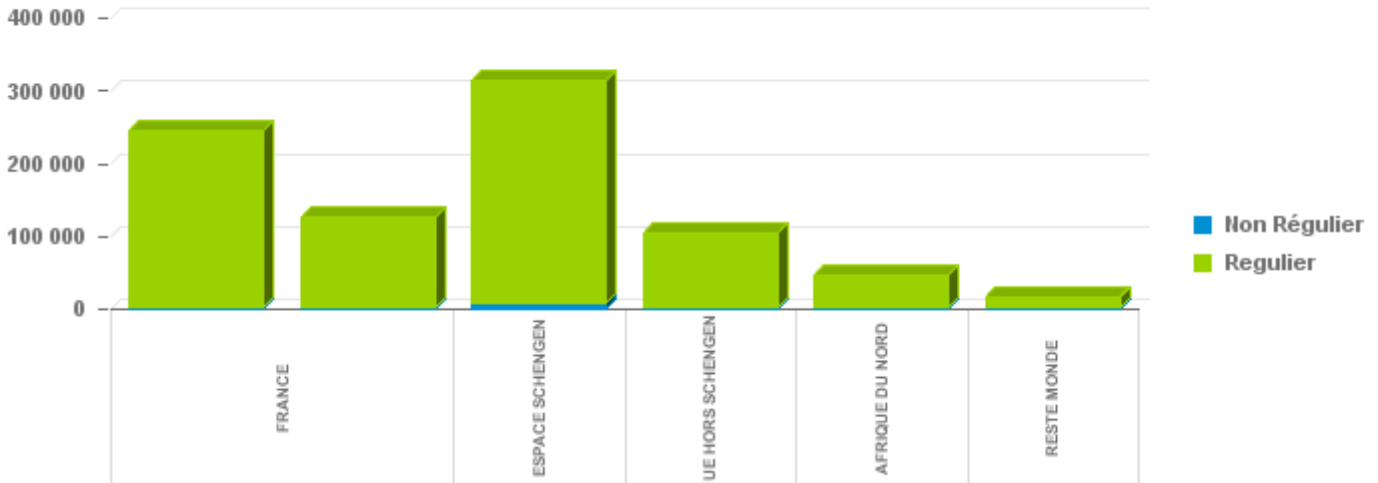
				jui 2019	jui 2018	%	Cumul 2019	Cumul 2018	%
<b>NATIONAL</b>	Paris	Paris-CDG	Non Régulier	0	0	///	143	547	-73,9%
		Paris-CDG	Régulier	87 530	77 621	12,8%	575 974	518 981	11,0%
		Paris-Orly	Non Régulier	125			1 284	484	165,3%
		Paris-Orly	Régulier	157 309	169 186	-7,0%	1 354 525	1 343 279	0,8%
	Régions	Megève	Non Régulier	2			2		
		Quimper	Non Régulier	3			3		
		Régions	Non Régulier	285	407	-30,0%	2 853	3 505	-18,6%
		Régions	Régulier	124 248	130 991	-5,1%	926 781	872 891	6,2%
<b>INTERNATIONAL</b>	Régions	DOM-TOM	Non Régulier				0	184	-100,0%
		DOM-TOM	Régulier		1 308	-100,0%		10 686	-100,0%
<b>INTERNATIONAL</b>	AFRIQUE DU NORD	AFRIQUE DU NORD	Non Régulier	3			661	262	152,3%
		AFRIQUE DU NORD	Régulier	46 598	46 941	-0,7%	273 923	262 439	4,4%
	AFRIQUE DU NORD			46 601	46 941	-0,7%	274 584	262 701	4,5%
	EUROPE	ESPACE SCHENGEN	Non Régulier	5 650	9 112	-38,0%	28 114	41 379	-32,1%
		ESPACE SCHENGEN	Régulier	307 809	309 581	-0,6%	1 724 749	1 796 920	-4,0%
		UE HORS SCHENGEN	Non Régulier	236	1 093	-78,4%	23 897	29 041	-17,7%
		UE HORS SCHENGEN	Régulier	103 497	111 901	-7,5%	595 297	605 969	-1,8%
	EUROPE			417 192	431 687	-3,4%	2 372 057	2 473 309	-4,1%
	RESTE MONDE	RESTE MONDE	Non Régulier	10			804	1 584	-49,2%
		RESTE MONDE	Régulier	16 486	16 863	-2,2%	62 417	62 483	-0,1%
	RESTE MONDE			16 496	16 863	-2,2%	63 221	64 067	-1,3%
<b>TOTAL</b>				<b>849 791</b>	<b>875 004</b>	<b>-2,9%</b>	<b>5 571 427</b>	<b>5 550 634</b>	<b>0,4%</b>
<b>National Régulier</b>				<b>369 087</b>	<b>377 798</b>	<b>-2,3%</b>	<b>2 857 280</b>	<b>2 735 151</b>	<b>4,5%</b>
<b>National Non Régulier</b>				<b>415</b>	<b>407</b>	<b>2,0%</b>	<b>4 285</b>	<b>4 536</b>	<b>-5,5%</b>
<b>International Régulier</b>				<b>474 390</b>	<b>486 594</b>	<b>-2,5%</b>	<b>2 656 386</b>	<b>2 738 497</b>	<b>-3,0%</b>
<b>International Non Régulier</b>				<b>5 899</b>	<b>10 205</b>	<b>-42,2%</b>	<b>53 476</b>	<b>72 450</b>	<b>-26,2%</b>
<b>Total Régulier</b>				<b>843 477</b>	<b>864 392</b>	<b>-2,4%</b>	<b>5 513 666</b>	<b>5 473 648</b>	<b>0,7%</b>
<b>Total Non Régulier</b>				<b>6 314</b>	<b>10 612</b>	<b>-40,5%</b>	<b>57 761</b>	<b>76 986</b>	<b>-25,0%</b>
<b>NATIONAL</b>				<b>369 502</b>	<b>378 205</b>	<b>-2,3%</b>	<b>2 861 565</b>	<b>2 739 687</b>	<b>4,4%</b>
<b>INTERNATIONAL</b>				<b>480 289</b>	<b>496 799</b>	<b>-3,3%</b>	<b>2 709 862</b>	<b>2 810 947</b>	<b>-3,6%</b>

# Statistiques de trafic Juillet 2019

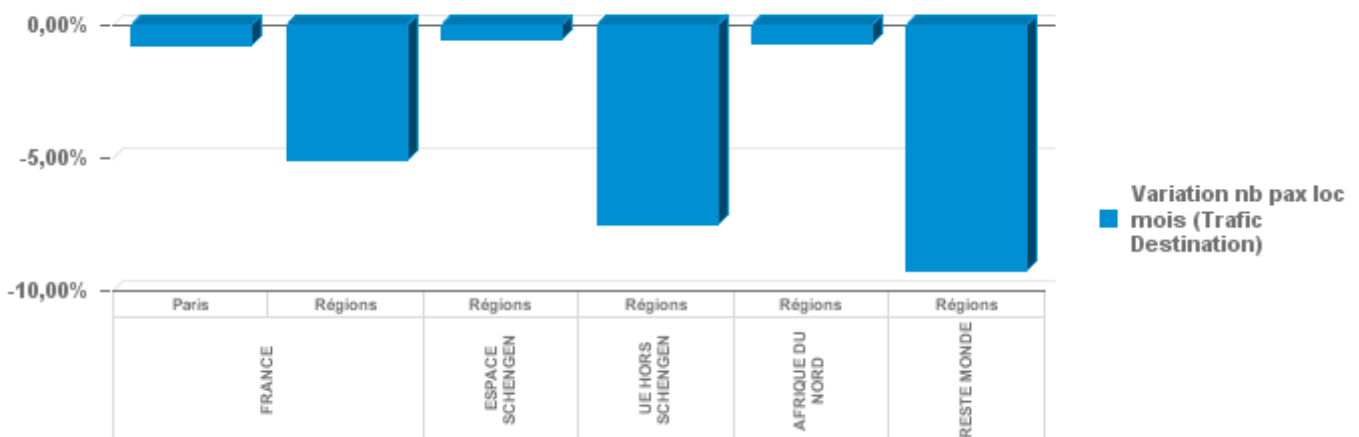


## Recapitulatif du Trafic Passagers

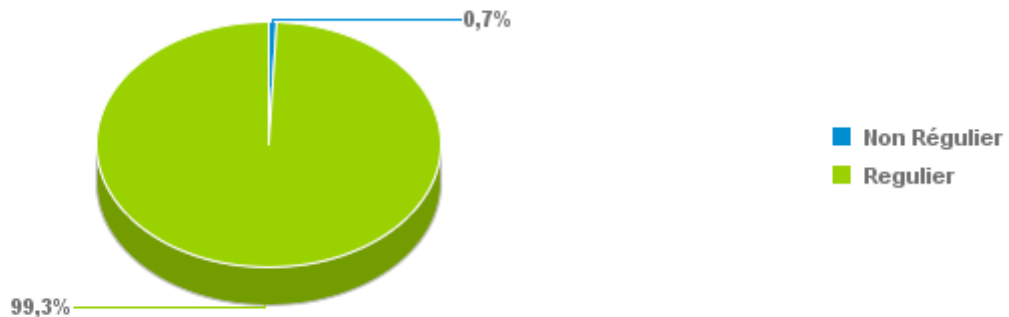
### Répartition du trafic local par faisceau (juillet)



### Evolution du trafic régulier local par faisceau (juillet)



### Répartition du trafic Local (juillet)



# Statistiques de trafic Juillet 2019



## Top 15 des Destinations

juillet 2019	
Destinations nationales	Passagers
Paris-Orly	157 434
Paris-CDG	87 530
Lyon	34 312
Nantes	19 696
Lille	16 585
Rennes	8 468
Strasbourg	8 423
Ajaccio	7 484
Nice	6 973
Figari	6 835
Bastia	6 653
Marseille	4 197
Brest	2 582
Calvi	974
Metz-Nancy	782

Cumul 2019	
Destinations nationales	Passagers
Paris-Orly	1 355 809
Paris-CDG	576 117
Lyon	253 411
Nantes	182 299
Lille	120 974
Nice	90 496
Strasbourg	78 548
Rennes	56 135
Marseille	37 293
Bastia	29 136
Ajaccio	26 704
Brest	17 172
Caen	14 997
Figari	13 359
Metz-Nancy	4 190

juillet 2019	
Destinations internationales	Passagers
Francfort	28 009
Munich	27 291
Londres-Heathrow	25 886
Amsterdam	25 493
Madrid	24 531
Lisbonne	23 602
Londres-Gatwick	21 663
Londres-Stansted	20 076
Bruxelles	19 482
Rome-Fiumicino	14 838
Palma	13 429
Genève	12 209
Bristol	10 696
Charleroi-Bruxelles-Sud	10 642
Casablanca	9 098

Cumul 2019	
Destinations internationales	Passagers
Madrid	185 507
Francfort	163 710
Munich	151 303
Londres-Heathrow	148 310
Amsterdam	147 874
Lisbonne	140 141
Londres-Gatwick	138 708
Londres-Stansted	122 421
Bruxelles	110 637
Rome-Fiumicino	87 213
Genève	71 399
Charleroi-Bruxelles-Sud	70 130
Bristol	58 454
Porto	56 303
Casablanca	52 181



# DEFINITIONS

## Résultats chargements des trafics Passagers, Fret & Poste

### Passagers locaux

*Passagers nationaux ou internationaux qui commencent ou terminent leur voyage à l'Aéroport de Toulouse-Blagnac.*

### Passagers en transit

*Passagers en arrêt momentané sur l'Aéroport de Toulouse-Blagnac et qui poursuivent leur voyage sur un vol portant le même n° de ligne qu'à l'arrivée. Les passagers en transit sont comptés une seule fois.*

### Fret

*Marchandises (payant et services) et les journaux, à l'exception des bagages et de la Poste, transportés par tout type d'appareils, en vol mixte ou cargo.*

### Poste

*Tout sac fermé de l'Administration des Postes, quel que soit son contenu, et les colis postaux avion.*

## Résultats Mouvements d'Avions

### Mouvements commerciaux

*Tout décollage ou atterrissage d'avions qui concerne les vols réguliers et non réguliers, internationaux et intérieurs, de transport public de passagers, de fret et de poste.*

### Mouvements non commerciaux

*Tout décollage ou atterrissage d'avions qui concerne les aéronefs utilisés à des fins diverses (travail aérien, vols d'essai, privés, militaires, aéroclub et entraînements).*