



**A** Nombre de mouvements et répartition par piste



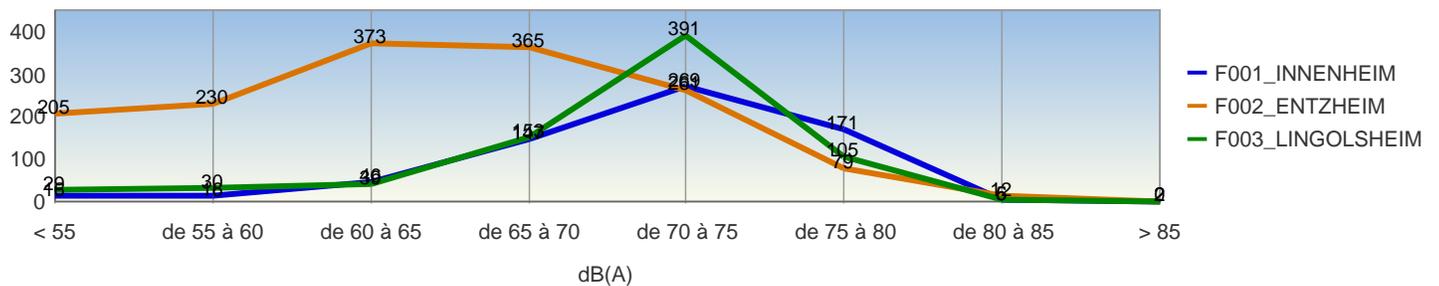
Nombre total de mouvements du mois : **1713**

**78,3** % de ces mouvements ont été effectués en piste 23

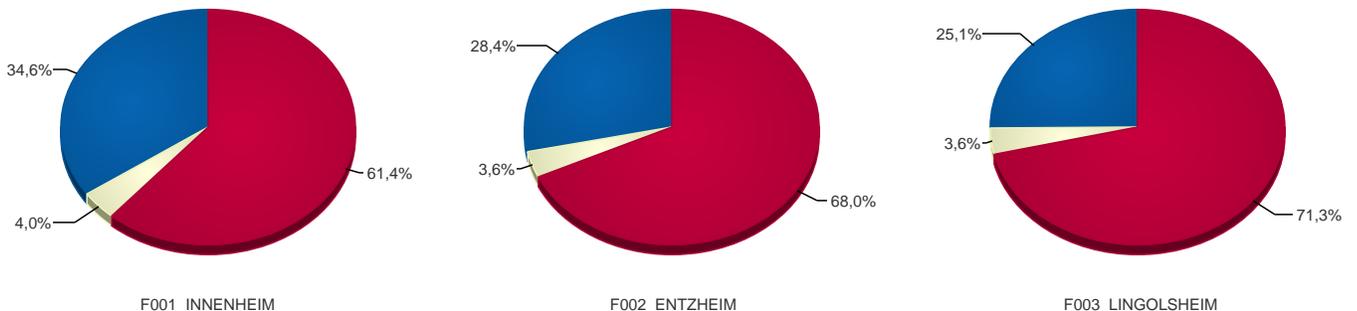
**21,7** % de ces mouvements ont été effectués en piste 05

**B** Mesure des stations fixes

Nombre d'évènements bruit enregistrés



Répartition horaire des évènements enregistrés



JOUR 06h-18h / NUIT 22h-06h / SOIR 18h-22h

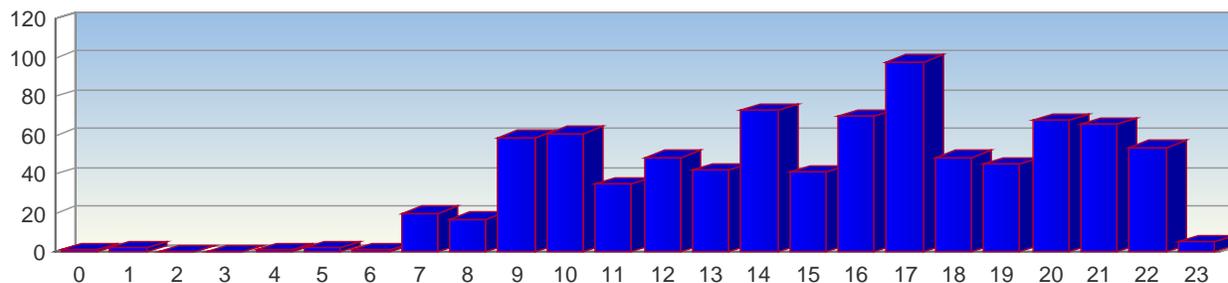
# C

## Répartition par tranche horaire



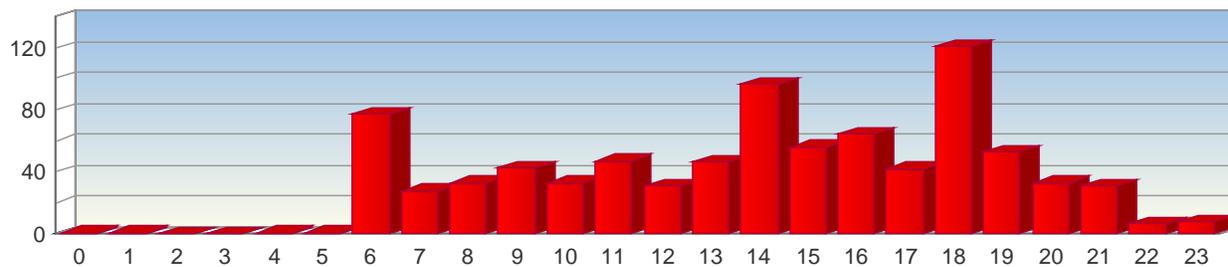
Pour chaque tranche horaire, sont indiqués le nombre d'arrivées repris en pourcentage, par rapport au nombre total d'arrivées du mois, ainsi que le nombre de départs – repris en pourcentage, par rapport au nombre total de départs du mois.

### ARRIVEES



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Nombre	1	2	0	0	1	2	1	20	17	59	61	35	49	42	73	41	70	98	49	45	68	66	54	5
%	0,12	0,23	0	0	0,12	0,23	0,12	2,33	1,98	6,87	7,1	4,07	5,7	4,89	8,5	4,77	8,15	11,41	5,7	5,24	7,92	7,68	6,29	0,58

### DEPARTS



	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Nombre	1	1	0	0	1	1	77	28	33	43	33	47	31	46	97	56	64	42	121	53	33	31	7	8
%	0,12	0,12	0	0	0,12	0,12	9,02	3,28	3,86	5,04	3,86	5,5	3,63	5,39	11,36	6,56	7,49	4,92	14,17	6,21	3,86	3,63	0,82	0,94

# D

## Nombre de mouvements ayant dépassé 85 dB(A) entre 22h00 et 06h00

Station	Date	Heure	Lmax – dB(A)	Type Avion	Opération
---------	------	-------	--------------	------------	-----------

# E

## Niveaux maximums mesurés sur chaque station fixe

Station	Date	Heure	Lmax - dB(A)	Type Avion	Opération
F001_INNENHEIM	04/01/2019	20:59	87,6	AN12	ARR
F002_ENTZHEIM	17/01/2019	19:19	88,8	ER4	ARR
F002_ENTZHEIM	14/01/2019	19:16	88,8	ER4	ARR
F003_LINGOLSHEIM	04/01/2019	21:03	83,3	73H	DEP
F003_LINGOLSHEIM	17/01/2019	19:16	83,3	P180	ARR

## F Situation particulière

Il n'y a pas eu, au mois de janvier 2019, d'événement particulier qui aurait pu avoir un impact significatif sur l'environnement sonore autour de l'aéroport.

## G Suivi du protocole d'accord, récapitulatif des vols entre 23h00 et 06h00

Jour	Type A/C	Sens mvt.	Prov/Dest	H. loc. mvt.	Heure prévue	Piste	Remarques
ve. 04 janvier 2019	320	A	TUNIS	23:43	21:10	05	RESPECT DU PROTOCOLE
ve. 04 janvier 2019	FRJ	A	GRENOBLE	23:49	23:59	05	RESPECT DU PROTOCOLE
sa. 05 janvier 2019	320	D	TUNIS	00:49	22:00	23	DEROGATION
di. 06 janvier 2019	320	D	FES / SAISS	23:04	22:55	23	RESPECT DU PROTOCOLE
di. 06 janvier 2019	320	D	TUNIS	23:24	19:35	23	RESPECT DU PROTOCOLE
me. 09 janvier 2019	C510	A	PARIS-LE BOURGET	05:24	05:30	05	EVACUATION SANITAIRE
di. 13 janvier 2019	AR1	A	MARSEILLE	23:06	21:35	23	RESPECT DU PROTOCOLE
ma. 15 janvier 2019	C25A	A	BIGGIN HILL	23:43	23:55	23	RESPECT DU PROTOCOLE
je. 17 janvier 2019	J328	A	GRENOBLE	00:30	23:59	05	1/2 H DE TOLERANCE
ve. 18 janvier 2019	320	D	TUNIS	23:47	22:05	05	½ H DE TOLERANCE
di. 20 janvier 2019	CR2	A	NICE/COTE D'AZUR	01:14	23:59	05	DEROGATION
di. 20 janvier 2019	32A	D	FES / SAISS	23:12	22:55	23	RESPECT DU PROTOCOLE
ma. 22 janvier 2019	LJ45	D	CHARLEROI	23:13	22:55	23	EVACUATION SANITAIRE
je. 24 janvier 2019	LJ45	A	LUXEMBOURG	04:01	(3)	05	EVACUATION SANITAIRE
je. 24 janvier 2019	LJ45	D	DIJON-LONGVIC	04:17	(3)	05	EVACUATION SANITAIRE
ve. 25 janvier 2019	736	D	TUNIS	23:16	19:35	23	RESPECT DU PROTOCOLE
sa. 26 janvier 2019	ER4	D	BORDEAUX/MERIGNAC	23:30	23:30	23	RESPECT DU PROTOCOLE
di. 27 janvier 2019	320	D	FES / SAISS	23:17	22:55	23	RESPECT DU PROTOCOLE
ma. 29 janvier 2019	LJ45	A	LUXEMBOURG	01:09	(1)	23	EVACUATION SANITAIRE
ma. 29 janvier 2019	LJ45	D	PARIS-LE BOURGET	01:23	(1)	05	EVACUATION SANITAIRE
ma. 29 janvier 2019	LJ45	A	PARIS-LE BOURGET	05:31	05:00	23	EVACUATION SANITAIRE
ma. 29 janvier 2019	LJ45	D	LUXEMBOURG	05:44	05:30	05	EVACUATION SANITAIRE
me. 30 janvier 2019	EC45	A	(3)	23:50	(3)	23	SECURITE CIVILE

(1) : ce type de vol n'a pas d'horaire programmé.

(2) : ce type de vol – vol privé – n'a pas d'horaire programmé.

(3) : certains renseignements relatifs à ce type de vol ne sont pas renseignés.

### Légende Aéronefs :

C25A - CESSNA 525A CITATION CJ2

EC45 - EUROCOPTER EC-145

J328 - J328 - DORNIER 328 JET

PA28 - PIPER CHEROKEE

320 - AIRBUS A320

73H - BOEING 737-800 WINGLETS

C510 - CITATION 510

ER4 - EMBRAER 145

LJ45 - BOMBARDIER LEARJET 45

32A - AIRBUS A320 SHARKLETS

AN12 - ANTONOV AN12

CR2 - BOMBARDIER CRJ 200

FRJ - FAIRCHILD DORNIER 328JET

P180 - PIAGGIO P-180 AVANTI

736 - BOEING 737-600

AR1 - BAE AVRO RJ100