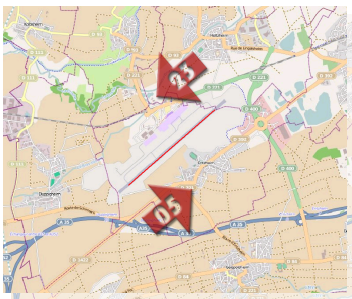




**A** Nombre de mouvements et répartition par piste



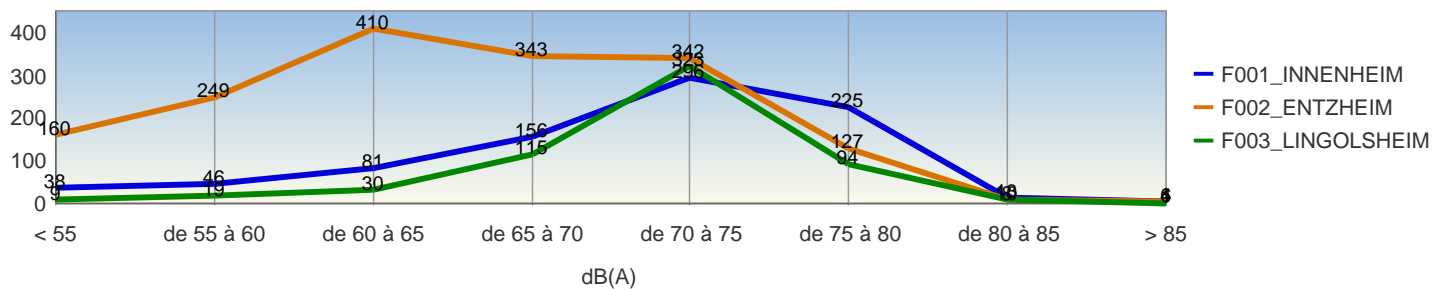
Nombre total de mouvements du mois : **1878**

**65,9** % de ces mouvements ont été effectués en piste 23

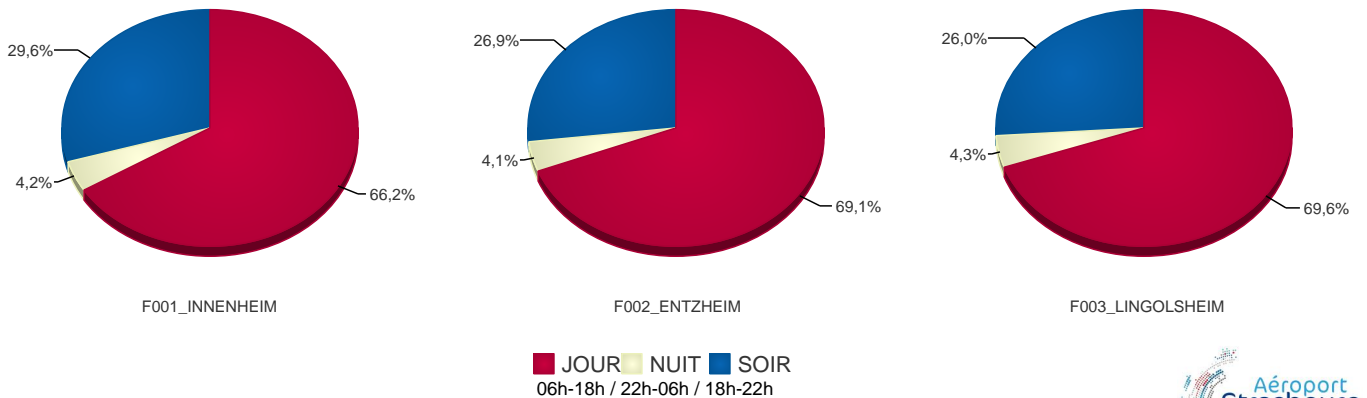
**34,1** % de ces mouvements ont été effectués en piste 05

**B** Mesure des stations fixes

Nombre d'évènements bruit enregistrés

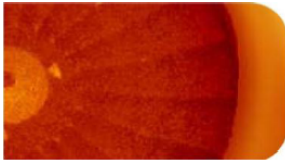


Répartition horaire des évènements enregistrés



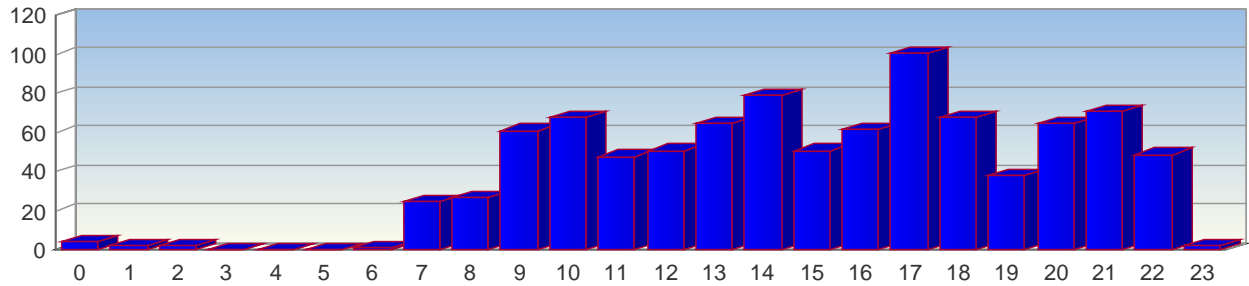
# C

## Répartition par tranche horaire



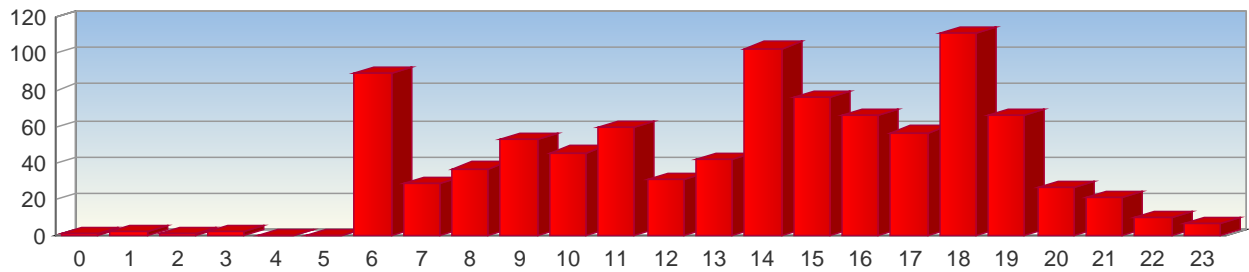
Pour chaque tranche horaire, sont indiqués le nombre d'arrivées repris en pourcentage, par rapport au nombre total d'arrivées du mois, ainsi que le nombre de départs – repris en pourcentage, par rapport au nombre total de départs du mois.

### 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	4	2	2	0	0	0	1	25	27	61	68	48	51	65	79	51	62	101	68	38	65	71	49	2
%	0,43	0,21	0,21	0	0	0	0,11	2,66	2,87	6,49	7,23	5,11	5,43	6,91	8,4	5,43	6,6	10,74	7,23	4,04	6,91	7,55	5,21	0,21

### 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	2	1	2	0	0	89	29	37	53	46	60	31	42	103	76	66	57	111	66	27	21	10	7
%	0,11	0,21	0,11	0,21	0	0	9,5	3,09	3,95	5,66	4,91	6,4	3,31	4,48	10,99	8,11	7,04	6,08	11,85	7,04	2,88	2,24	1,07	0,75

# 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	20/11/2018	11:23	92,1	AN12	ARR
F002_ENTZHEIM	07/11/2018	08:50	87,8	ER4	ARR
F003_LINGOLSHEIM	20/11/2018	14:53	89,7	AN12	DEP

## F

## Situation particulière

Il n'y a pas eu, au mois de novembre 2018, 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
sa. 03 novembre 2018	717	A	AJACCIO	23:28	23:50	05	RESPECT DU PROTOCOLE
sa. 03 novembre 2018	FRJ	D	TOULOUSE/BLAGNAC	23:39	23:45	23	½ H DE TOLERANCE
di. 04 novembre 2018	320	D	FES / SAISS	23:09	22:55	23	RESPECT DU PROTOCOLE
di. 04 novembre 2018	F900	D	VILLACOUBLAY	23:16	23:00	23	RESPECT DU PROTOCOLE
di. 04 novembre 2018	319	D	BERLIN/TEGEL	23:19	23:00	05	RESPECT DU PROTOCOLE
di. 04 novembre 2018	320	D	TUNIS	23:24	21:40	23	RESPECT DU PROTOCOLE
me. 07 novembre 2018	AR1	A	TOULOUSE/BLAGNAC	23:50	22:30	23	RESPECT DU PROTOCOLE
lu. 12 novembre 2018	717	A	VENISE TREVISE	00:25	23:59	23	½ H DE TOLERANCE
ma. 20 novembre 2018	EC45	D	(3)	00:10	(3)	05	SECURITE CIVILE
ma. 20 novembre 2018	P180	A	CAEN	00:54	(1)	05	EVACUATION SANITAIRE
ma. 20 novembre 2018	EC45	A	(3)	02:13	(3)	05	SECURITE CIVILE
ma. 20 novembre 2018	LJ45	D	LILLE/LESQUIN	03:36	01:40	05	EVACUATION SANITAIRE
me. 21 novembre 2018	LJ45	A	LUXEMBOURG	01:10	(3)	23	EVACUATION SANITAIRE
me. 21 novembre 2018	LJ45	D	ALBERT/BRAY	01:34	(3)	23	EVACUATION SANITAIRE
sa. 24 novembre 2018	AR1	A	TOULOUSE/BLAGNAC	00:12	22:30	05	½ H DE TOLERANCE
sa. 24 novembre 2018	SF3	D	NIMES	23:37	23:30	23	½ H DE TOLERANCE
di. 25 novembre 2018	320	D	FES / SAISS	23:07	22:55	05	RESPECT DU PROTOCOLE
ma. 27 novembre 2018	LJ45	A	LUXEMBOURG	01:45	07:15	23	EVACUATION SANITAIRE
ma. 27 novembre 2018	LJ45	D	VALENCE	02:05	07:15	23	EVACUATION SANITAIRE
je. 29 novembre 2018	LJ45	A	LUXEMBOURG	00:48	(3)	23	EVACUATION SANITAIRE
je. 29 novembre 2018	LJ45	D	MARSEILLE	01:06	(3)	23	EVACUATION SANITAIRE
je. 29 novembre 2018	LJ45	A	LUXEMBOURG	02:41	(3)	23	EVACUATION SANITAIRE
je. 29 novembre 2018	LJ45	D	MARSEILLE	03:04	01:00	23	EVACUATION SANITAIRE

(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 :

AN12 - ANTONOV 12  
ER4 - EMBRAER 145  
LJ45 - LEARJET 45  
319 - AIRBUS A319

AR1 - BAE AVRO RJ100  
F900 - FALCON  
P180 - PIAGGIO  
320 - AIRBUS A320

EC45 - EUROCOPTER EC-145  
FRJ - FAIRCHILD DORNIER 328JET  
SF3 - SAAB 340  
717 - BOEING 717