



SYMBIOSE

RAPPORT

RAPPORT MENSUEL



Toutes les stations fixes



Rapport du 01/11/2022
au 30/11/2022



[Tapez ici]

1. TABLE DES MATIÈRES

1. TABLE DES MATIÈRES	0
2. LOCALISATION DES STATIONS	1
3. TRAFIC	2
3.1 Nombre de mouvements et répartition par piste	2
3.2 Utilisation des pistes	2
3.2.1 Par type de mouvement	2
3.3 Mouvements	3
3.3.1 Répartition moyenne par tranche horaire atterrissages/Décollages	3
4. TRAFIC IFR	4
4.1 Nombre de mouvements et répartition par piste	4
4.2 Utilisation des pistes	4
4.2.1 Par type de mouvement	4
5. TRAFIC VFR	5
5.1 Nombre de mouvements et répartition par piste	5
5.2 Utilisation des pistes	5
5.2.1 Par type de mouvement	5
6. MOUVEMENTS EN PÉRIODE NOCTURNE (22H00 - 6H00)	6
6.1 Nombre de mouvements et répartition par piste	6
6.2 Répartition des mouvements	6
6.2.1 Répartition par tranche horaire	6
6.3 Suivi du protocole d'accord, récapitulatif des vols entre 23h00 et 06h00 VFR	7
6.4 Suivi du protocole d'accord, récapitulatif des vols entre 23h00 et 06h00 IFR	7
6.4.1 Synthèse	8
7. ÉVÈNEMENTS SONORES	9
7.1 Nombre d'évènements bruit mesures sur la période	9
7.2 Maximum par station	9
7.3 Maximum par station pendant la période nocturne	10
7.4 Ln	10

2. LOCALISATION DES STATIONS



3. TRAFIC

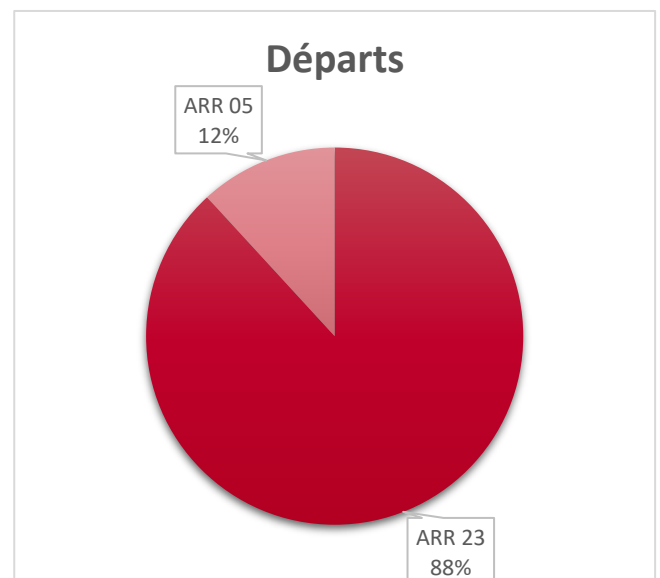
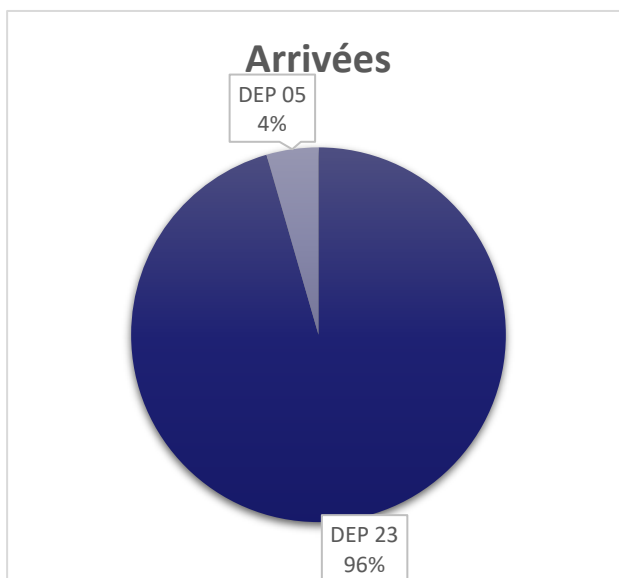
3.1 Nombre de mouvements et répartition par piste

Nombre de mouvements de la période : **1876¹**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	11,8	111
	23	88,2	827
Départs	05	4,5	42
	23	95,5	896

3.2 Utilisation des pistes

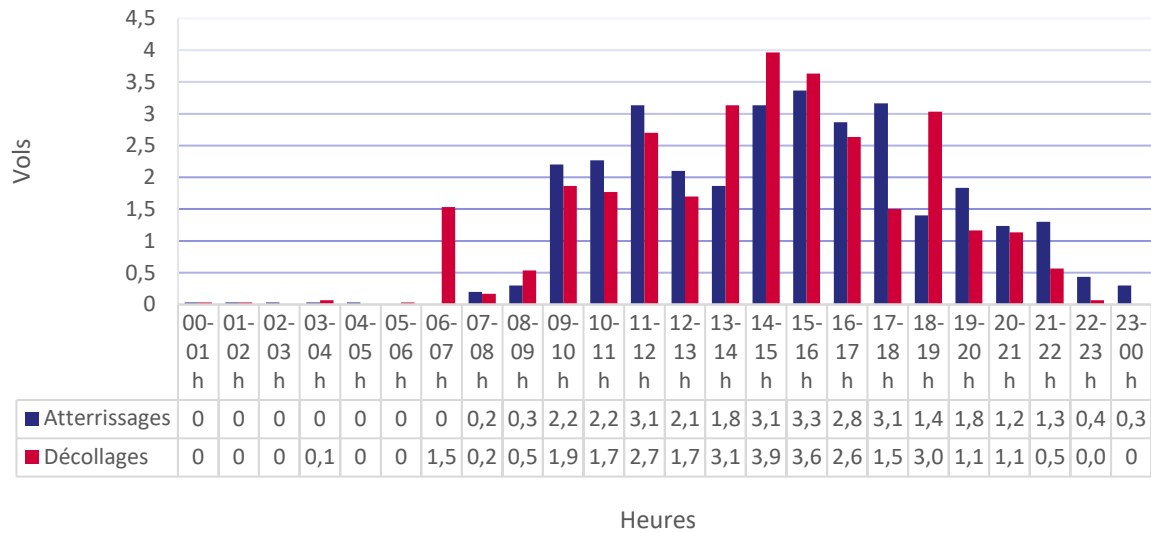
3.2.1 Par type de mouvement



¹ Il s'agit des mouvements IFR et VFR enregistrés dans les systèmes de données aéronautiques disponibles au moment de l'émission du présent rapport.

3.3 Mouvements

3.3.1 Répartition moyenne par tranche horaire atterrissages/Décollages



4. TRAFIC IFR

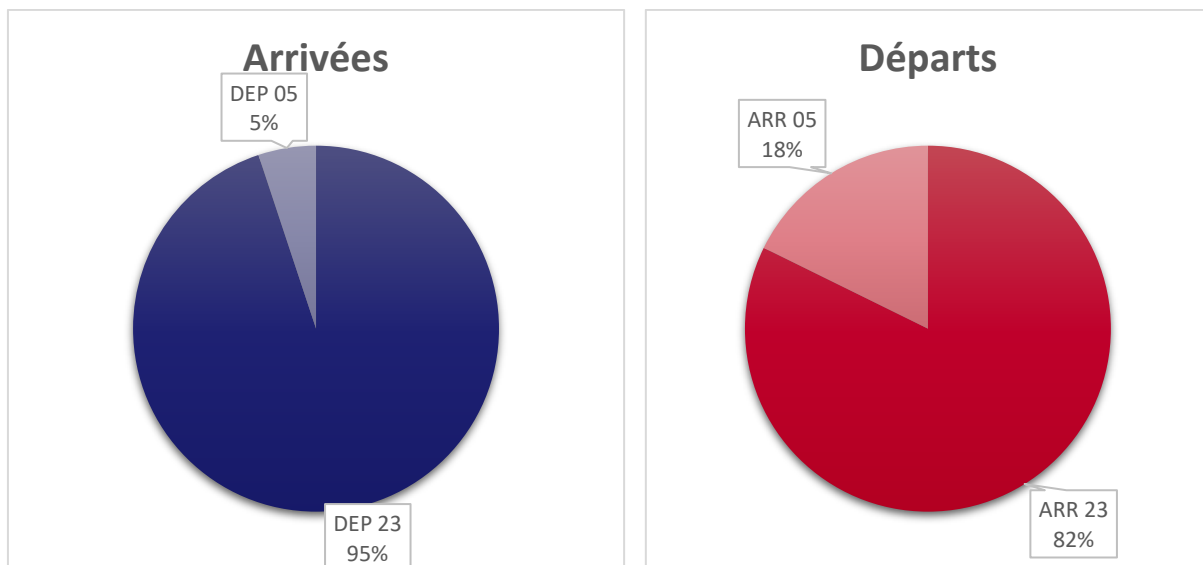
4.1 Nombre de mouvements et répartition par piste

Nombre de mouvements de la période : **945**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	17,7	84
	23	82,3	390
Départs	05	5,1	24
	23	94,9	447

4.2 Utilisation des pistes

4.2.1 Par type de mouvement



5. TRAFIC VFR

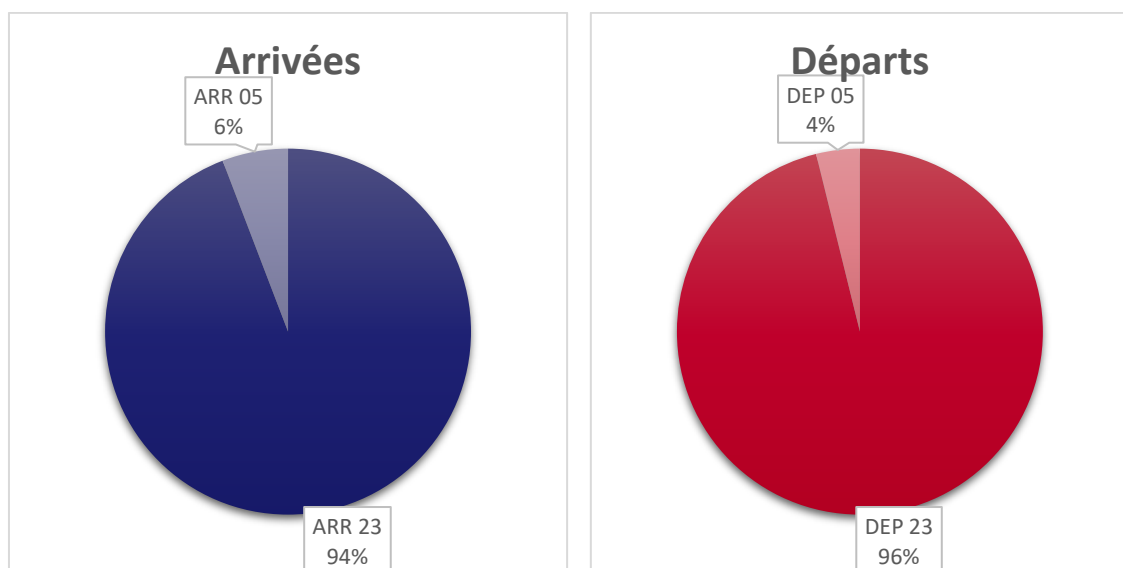
5.1 Nombre de mouvements et répartition par piste

Nombre de mouvements de la période : **931**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	5,8	27
	23	94,2	437
Départs	05	3,9	18
	23	96,1	449

5.2 Utilisation des pistes

5.2.1 Par type de mouvement



6. MOUVEMENTS EN PÉRIODE NOCTURNE (22h00 - 6h00)

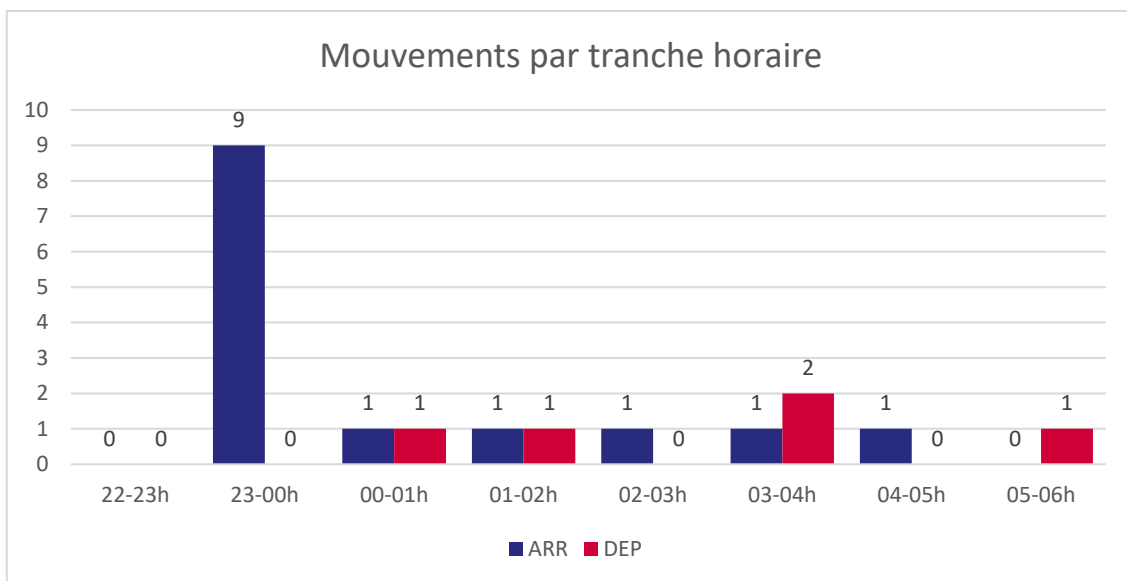
6.1 Nombre de mouvements et répartition par piste²

Nombre de mouvements de la période : **19**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	42,9	6
	23	57,1	8
Départs	05	20,0	1
	23	80,0	4

6.2 Répartition des mouvements

6.2.1 Répartition par tranche horaire



² Les trajectoires liées à l'aéroport mais dont la piste utilisée n'est pas renseignée dans le système ne sont pas représentées.

6.3 Suivi du protocole d'accord, récapitulatif des vols entre 23h00 et 06h00 VFR

Jour	Type A/C	Sens mvt.	Prov	Dest	Heure prévue	H. loc. mvt.	Piste	Commentaire
------	----------	-----------	------	------	--------------	--------------	-------	-------------

6.4 Suivi du protocole d'accord, récapitulatif des vols entre 23h00 et 06h00 IFR

Jour	Type A/C	Sens mvt.	Prov	Dest	H. loc. mvt.	Piste	Commentaire
03/11/2022							
23:31	319	ARR	LFMN	LFST	23:28	23	/
04/11/2022							
04:50	LJ45	ARR	LFLL	LFST	04:47	05	EVACUATION SANITAIRE
04/11/2022							
05:09	LJ45	DEP	LFST	ELLX	05:13	05	EVACUATION SANITAIRE
04/11/2022							
23:38	319	ARR	LFMN	LFST	23:36	23	/
05/11/2022							
23:50	738	ARR	LFKJ	LFST	23:47	05	VOL SPORTIF
05/11/2022							
23:54	319	ARR	GMMX	LFST	23:51	05	/
06/11/2022							
23:42	319	ARR	LFMN	LFST	23:39	23	/
13/11/2022							
23:26	319	ARR	LFMN	LFST	23:20	23	/
17/11/2022							
23:58	319	ARR	LIRF	LFST	23:54	23	/
20/11/2022							
01:12	C510	ARR	LFLY	LFST	01:09	05	EVACUATION SANITAIRE
20/11/2022							
01:40	C510	DEP	LFST	LFPB	01:45	23	EVACUATION SANITAIRE

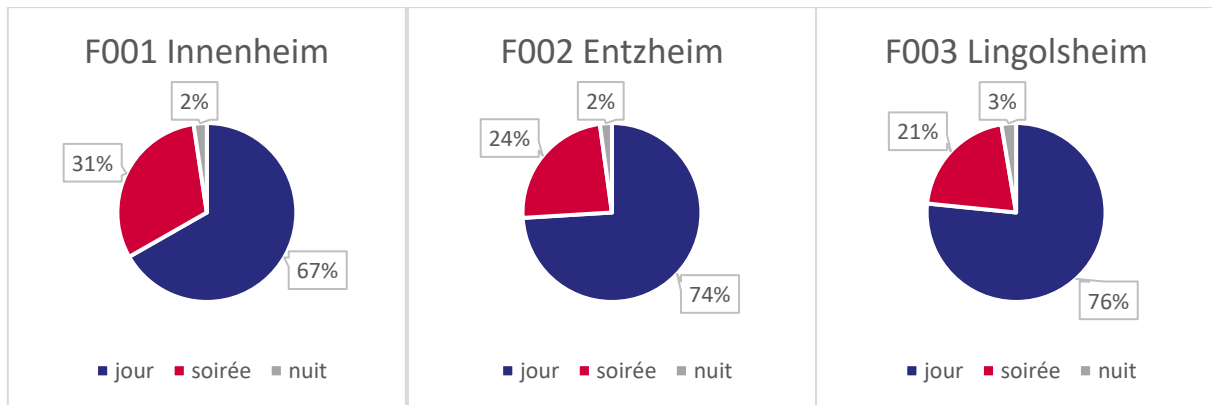
20/11/2022	23:39	319	ARR	LFMN	LFST	23:34	23	/
20/11/2022	23:57	LJ45	ARR	ELLX	LFST	23:52	23	EVACUATION SANITAIRE
21/11/2022	00:06	LJ45	DEP	LFST	LFQQ	00:08	23	EVACUATION SANITAIRE
21/11/2022	03:30	LJ45	ARR	LFQQ	LFST	03:25	23	EVACUATION SANITAIRE
21/11/2022	03:39	LJ45	DEP	LFST	ELLX	03:43	23	EVACUATION SANITAIRE
25/11/2022	02:34	C510	ARR	LFLY	LFST	02:32	05	EVACUATION SANITAIRE
25/11/2022	02:59	C510	DEP	LFST	LFLY	03:04	23	EVACUATION SANITAIRE
28/11/2022	00:29	319	ARR	LFMN	LFST	00:26	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE

6.4.1 Synthèse

	Nombre
EVASAN	10
Sécurité Civile	0
Vol retardé dans le cadre du protocole	1
Vol sportif	1
Vol d'Etat	0
Déroutement	0
Non-respect du protocole	0

7. ÉVÈNEMENTS SONORES

7.1 Nombre d'évènements bruit mesures sur la période



Station	jour	soirée	nuit	Total
F001 Innenheim	253	117	9	379
F002 Entzheim	579	186	17	782
F003 Lingolsheim	406	110	14	530

7.2 Maximum par station³

Station	Date/Heure	LAm _{ax}	Aéronef	Opération	Compagnie
F001 Innenheim	23/11/2022 10:47	104,1		ARR	
F002 Entzheim	03/11/2022 16:10	92,8		ARR	
F003 Lingolsheim	28/11/2022 15:23	84,1	NH90	ARR	

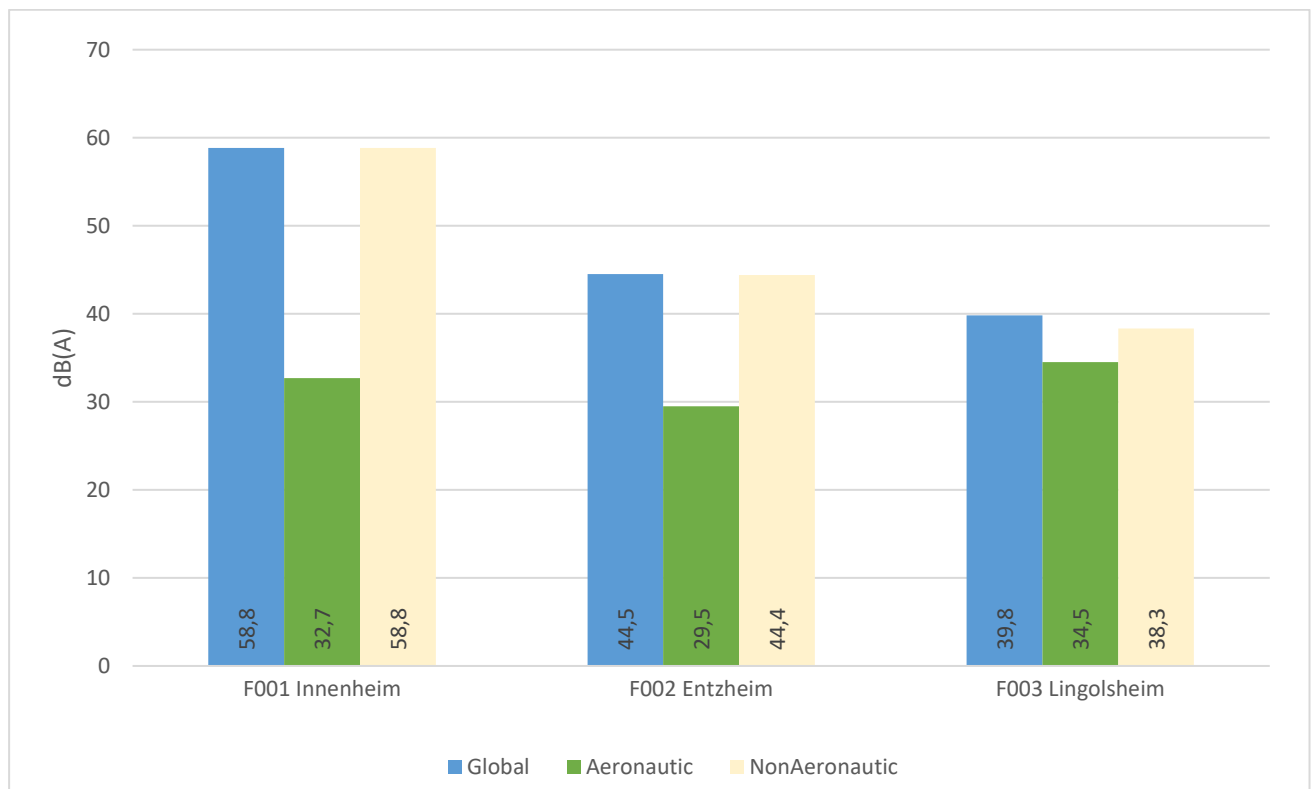
³ Les évènements n'ayant pas d'aéronefs identifiés sont des évènements liés à un aéronef en survol mais dont le modèle de l'appareil n'a pas pu être déterminé car l'information n'est pas fournie par les services de la Navigation aérienne.

7.3 Maximum par station pendant la période nocturne⁴

Station	Date/Heure	LAm _{ax}	Aéronef	Opération	Compagnie
F001 Innenheim	05/11/2022 23:46	79,9	738	ARR	AEZ
F002 Entzheim	04/11/2022 05:14	72,9	LJ45	DEP	LRQ
F003 Lingolsheim	03/11/2022 23:26	75,7	319	ARR	VOE

7.4 Ln⁵

Indicateur du niveau de bruit pendant la nuit de 22h00 à 06h00.



⁴ Les évènements n'ayant pas d'aéronefs identifiés sont des évènements liés à un aéronef en survol mais dont le modèle de l'appareil n'a pas pu être déterminé car l'information n'est pas fournie par les services de la Navigation aérienne.

⁵ Ln = Il s'agit de la moyenne énergétique sonore sur la période nocturne relevé sur chaque station. L'indicateur permet de distinguer le bruit aéronautique des bruits environnementaux.