



# SYMBIOSE

RAPPORT

## RAPPORT MENSUEL



Toutes les stations fixes



Rapport du 01/09/2022  
au 30/09/2022



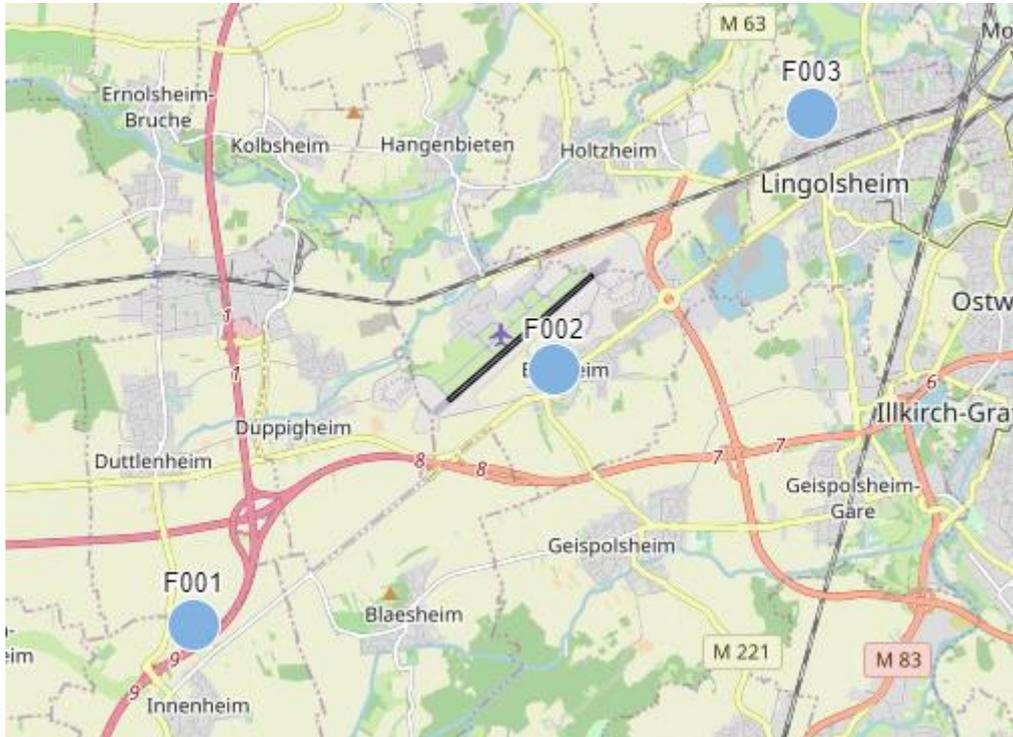
[Tapez ici]

# 1. TABLE DES MATIÈRES

---

<b>1. TABLE DES MATIÈRES</b>	<b>0</b>
<b>2. LOCALISATION DES STATIONS</b>	<b>1</b>
<b>3. TRAFIC</b>	<b>2</b>
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
<b>4. TRAFIC IFR</b>	<b>4</b>
4.1 Nombre de mouvements et répartition par piste	4
4.2 Utilisation des pistes	4
4.2.1 Par type de mouvement	4
<b>5. TRAFIC VFR</b>	<b>5</b>
5.1 Nombre de mouvements et répartition par piste	5
5.2 Utilisation des pistes	5
5.2.1 Par type de mouvement	5
<b>6. MOUVEMENTS EN PÉRIODE NOCTURNE (22H00 - 6H00)</b>	<b>6</b>
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	9
<b>7. ÉVÈNEMENTS SONORES</b>	<b>10</b>
7.1 Nombre d'évènements bruit mesures sur la période	10
7.2 Maximum par station	10
7.3 Maximum par station pendant la période nocturne	11
7.4 Ln	11

## 2. LOCALISATION DES STATIONS



## 3. TRAFIC

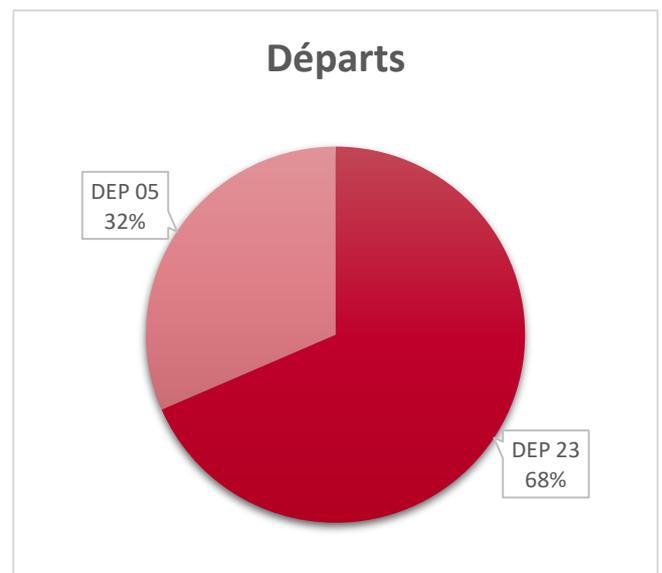
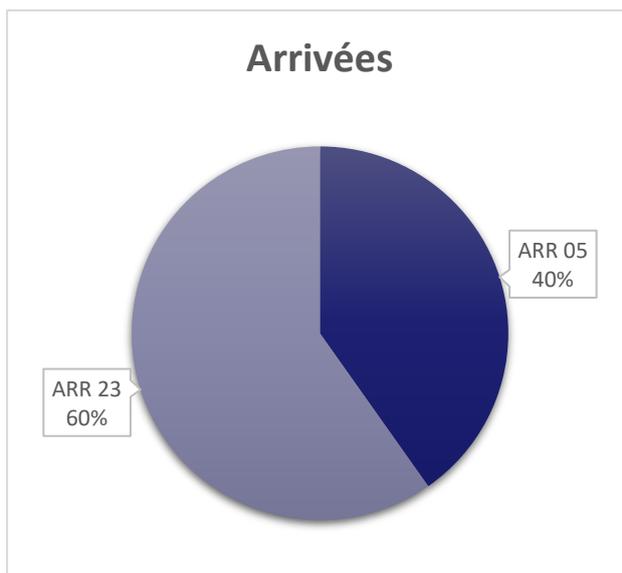
### 3.1 Nombre de mouvements et répartition par piste

Nombre de mouvements de la période : **2388<sup>1</sup>**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	40,3	481
	23	59,7	714
Départs	05	31,5	376
	23	68,5	817

### 3.2 Utilisation des pistes

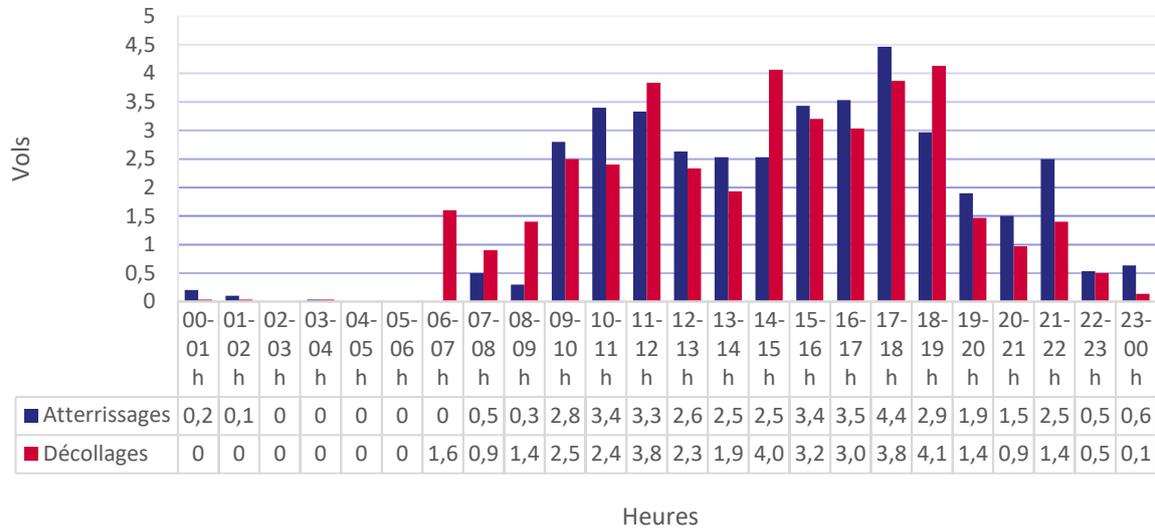
#### 3.2.1 Par type de mouvement



<sup>1</sup> 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

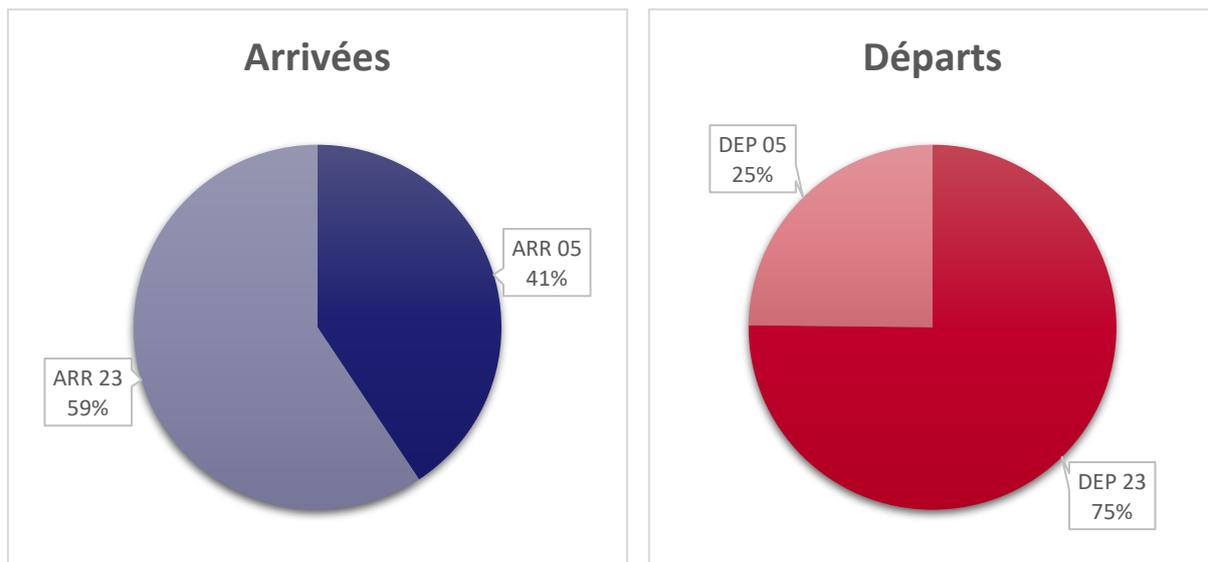
### 4.1 Nombre de mouvements et répartition par piste

Nombre de mouvements de la période : **1160**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	40,7	236
	23	59,3	344
Départs	05	24,8	144
	23	75,2	436

### 4.2 Utilisation des pistes

#### 4.2.1 Par type de mouvement



## 5. TRAFIC VFR

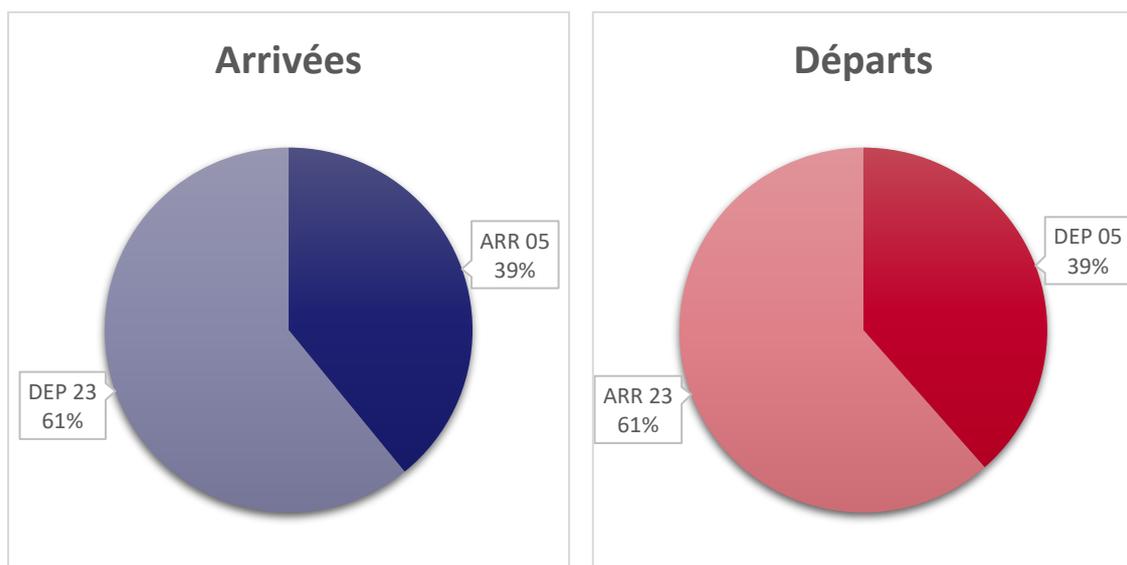
### 5.1 Nombre de mouvements et répartition par piste

Nombre de mouvements de la période : **1228**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	39,8	245
	23	60,2	370
Départs	05	37,8	232
	23	62,2	381

### 5.2 Utilisation des pistes

#### 5.2.1 Par type de mouvement



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

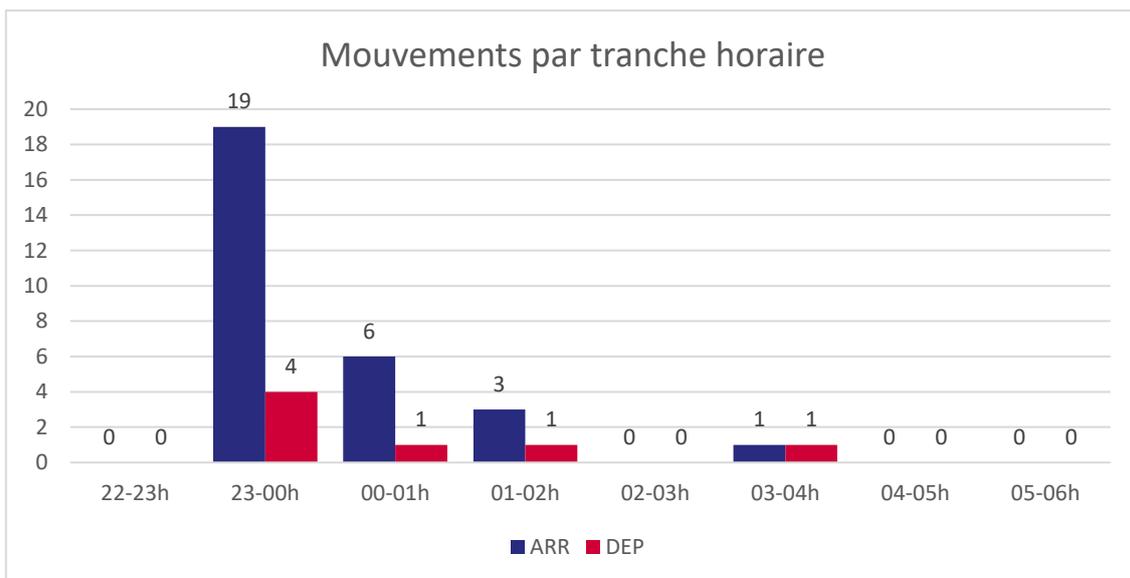
### 6.1 Nombre de mouvements et répartition par piste<sup>2</sup>

Nombre de mouvements de la période : **36**

Direction	Piste	%	NB
Arrivées	05	79,3	23
	23	20,7	6
Départs	05	14,3	1
	23	85,7	6

### 6.2 Répartition des mouvements

#### 6.2.1 Répartition par tranche horaire



<sup>2</sup> 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
01/09/2022 00:43	319	ARR	LFMN	LFST	00:40	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
01/09/2022 23:11	319	ARR	LFMN	LFST	23:09	05	/
02/09/2022 23:44	319	ARR	LFMN	LFST	23:39	05	/
03/09/2022 03:30	LJ45	ARR	EDRZ	LFST	03:28	23	EVACUATION SANITAIRE
03/09/2022 03:40	LJ45	DEP	LFST	LFMH	03:46	23	EVACUATION SANITAIRE
04/09/2022 01:06	319	ARR	LFKB	LFST	01:03	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
04/09/2022 23:22	C525	ARR	LEIB	LFST	23:18	05	/
04/09/2022 23:38	319	ARR	LFMN	LFST	23:34	05	/
05/09/2022 01:09	LJ45	ARR	LFAV	LFST	01:05	05	EVACUATION SANITAIRE
05/09/2022 01:21	LJ45	DEP	LFST	EDRZ	01:25	05	EVACUATION SANITAIRE
05/09/2022 23:28	319	ARR	LFMN	LFST	23:25	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
08/09/2022 01:41	319	ARR	LFMN	LFST	01:38	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE

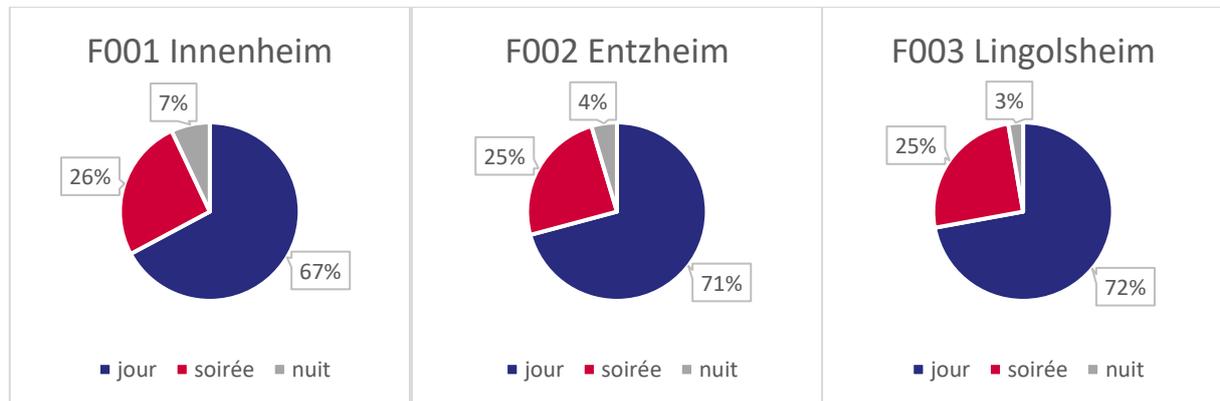
08/09/2022	23:24	319	ARR	LFMN	LFST	23:20	05	/
09/09/2022	23:12	C510	DEP	LFST	LFly	23:15	23	/
10/09/2022	00:14	319	ARR	LFMN	LFST	00:12	23	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
10/09/2022	23:05	H25B	DEP	LFST	LFPB	23:12	23	/
11/09/2022	00:35	319	ARR	LFKB	LFST	00:32	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
12/09/2022	00:06	319	ARR	LFMN	LFST	00:02	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
12/09/2022	23:10	319	ARR	LFMN	LFST	23:06	05	/
15/09/2022	00:04	319	ARR	LFMN	LFST	00:00	05	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
15/09/2022	23:37	319	ARR	LFMN	LFST	23:32	05	/
18/09/2022	00:26	319	ARR	LFKB	LFST	00:23	23	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE
18/09/2022	23:15	319	ARR	LFMN	LFST	23:10	23	/
19/09/2022	23:26	319	ARR	LFBO	LFST	23:23	05	/
21/09/2022	23:43	319	ARR	LFMN	LFST	23:40	05	/
22/09/2022	23:11	319	ARR	LFMN	LFST	23:08	05	/
23/09/2022	22:57	320	DEP	LFST	LFML	23:04	23	/
23/09/2022	23:30	319	ARR	LFMN	LFST	23:23	05	/
28/09/2022	23:52	319	ARR	LFMN	LFST	23:48	23	/
29/09/2022	23:33	319	ARR	LFMN	LFST	23:30	05	/
29/09/2022	23:39	HDJT	ARR	EHAM	LFST	23:39	23	/
30/09/2022	23:15	319	ARR	LFMN	LFST	23:13	05	/
30/09/2022	23:18	HDJT	ARR	ELLX	LFST	23:18	05	/
30/09/2022	23:18	319	ARR	LEBL	LFST	23:15	05	/
30/09/2022	23:37	320	DEP	LFST	LFML	23:41	23	/
30/09/2022	23:54	319	DEP	LFST	LFBD	00:00	23	VOL RETARDE DANS LE RESPECT DU PROTOCOLE

### 6.4.1 Synthèse

	Nombre
EVASAN	<b>4</b>
Sécurité Civile	<b>0</b>
Vol retardé dans le cadre du protocole	<b>10</b>
Vol sportif	<b>0</b>
Vol d'Etat	<b>0</b>
Déroutement	<b>0</b>
Non-respect du protocole	<b>0</b>

## 7. ÉVÈNEMENTS SONORES

### 7.1 Nombre d'évènements bruit mesures sur la période



Station	jour	soirée	nuit	Total
F001 Innenheim	423	163	44	630
F002 Entzheim	754	262	49	1065
F003 Lingolsheim	380	133	14	527

### 7.2 Maximum par station<sup>3</sup>

Station	Date/Heure	LAm <sub>ax</sub>	Aéronef	Opération	Compagnie
F001 Innenheim	25/09/2022 15:39	98,8	319	DEP	VOE
F002 Entzheim	22/09/2022 13:17	83,2	K35R	ARR	
F003 Lingolsheim	26/09/2022 12:27	82,3	P180	ARR	

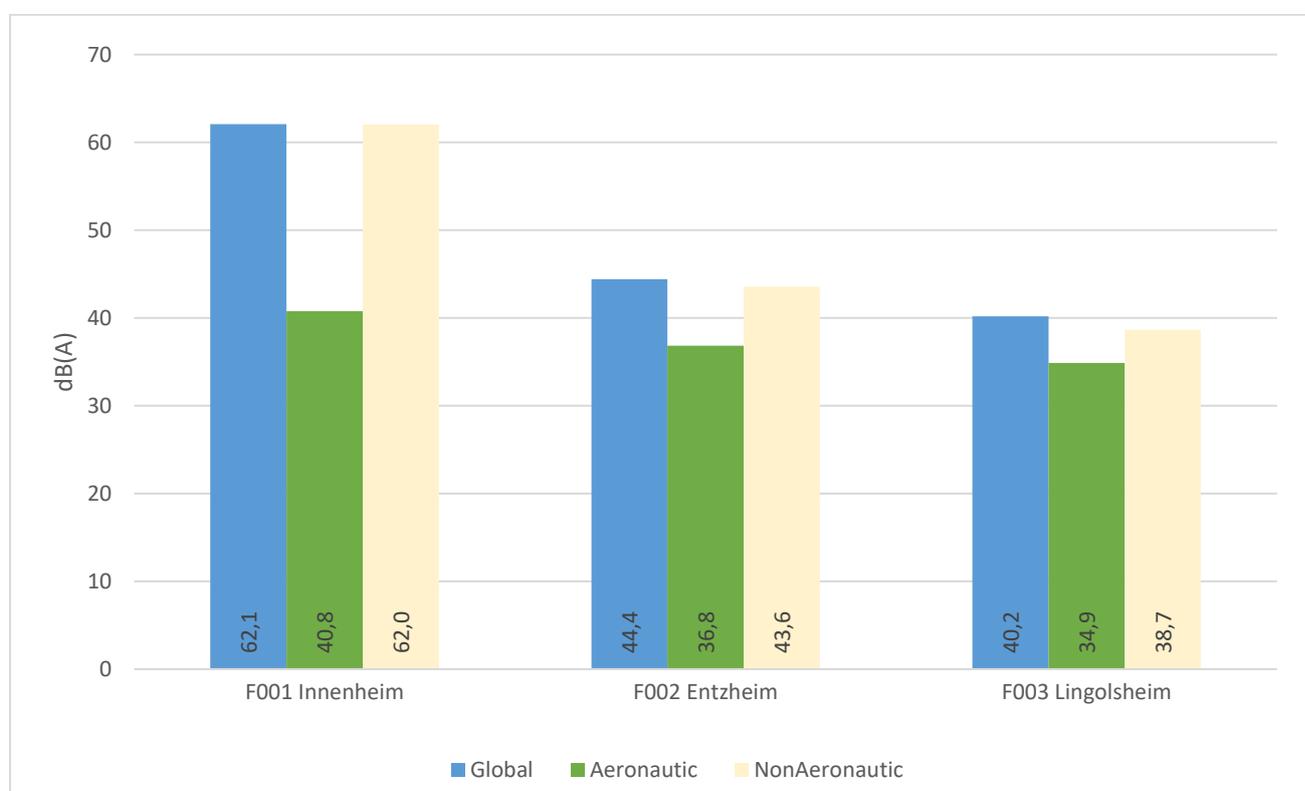
<sup>3</sup> Les évènements n'ayant pas d'aéronefs identifiés sont des évènements liés à un aéronef en survol mais dont le modèle de l'appareil n'a pas pu être déterminé car l'information n'est pas fournie par les services de la Navigation aérienne.

### 7.3 Maximum par station pendant la période nocturne<sup>4</sup>

Station	Date/Heure	LAmx	Aéronef	Opération	Compagnie
F001 Innenheim	01/09/2022 00:39	78,4	319	ARR	VOE
F002 Entzheim	14/09/2022 23:59	81,9	319	ARR	VOE
F003 Lingolsheim	18/09/2022 23:09	75,8	319	ARR	VOE

### 7.4 Ln<sup>5</sup>

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



<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> 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.