

# CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De **Mars 2017**

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré  
**à 4 m au dessus de la ligne d'arrivée du circuit** et  
 Niveau de pression acoustique L1 soit la valeur dépassée pendant 1/100 du temps d'observation  
 (équivalent des 4,2 minutes les plus bruyantes de la journée le circuit ouvert)

v Niveaux journaliers circuit **ouvert**  
 de : 9 h à 12h30 et de 14h à 17h30

JOUR du mois

Niveaux journaliers circuit **fermé** de :  
 8 à 9 h, de 12h30 à 14h et de 17h30 à 19h

Leq (en dB(A))	L1		Leq (en dB(A))	particularité
76	92	<b>1er Mars</b>	46	
		<b>2 Mars</b>	49	circuit fermé
		<b>3 Mars</b>	58	circuit fermé
84	97	<b>4 Mars</b>	66	
85	97	<b>5 Mars</b>	62	
77	90	<b>6 Mars</b>	58	
75	91	<b>7 Mars</b>	52	
73	85	<b>8 Mars</b>	55	
76	92	<b>9 Mars</b>	54	
78	91	<b>10 Mars</b>	56	
84	96	<b>11 Mars</b>	55	
81	94	<b>12 Mars</b>	56	
85	97	<b>13 Mars</b>	57	
83	95	<b>14 Mars</b>	57	
78	92	<b>15 Mars</b>	52	
83	95	<b>16 Mars</b>	57	
82	95	<b>17 Mars</b>	44	
85	95	<b>18 Mars</b>	62	
85	96	<b>19 Mars</b>	64	
85	99	<b>20 Mars</b>	51	
84	98	<b>21 Mars</b>	48	
76	90	<b>22 Mars</b>	47	
72	84	<b>23 Mars</b>	58	
77	90	<b>24 Mars</b>	54	
80	93	<b>25 Mars</b>	64	
86	97	<b>26 Mars</b>	64	
82	94	<b>27 Mars</b>	66	
		<b>28 Mars</b>		circuit fermé
		<b>29 Mars</b>		circuit fermé
88	99	<b>30 Mars</b>	59	
90	100	<b>31 Mars</b>	62	

**Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré  
rue des 4 vents à Ledenon et**

**Niveau de pression acoustique L50 soit la valeur dépassée pendant 50% du temps d'observation  
circuit ouvert de 9 h à 12h30 et de 14h à 17h30  
circuit fermé de : 8 à 9 h, de 12h30 à 14h et de 17h30 à 19h**

CIRCUIT OUVERT		DATE	CIRCUIT FERME		DELTA		Observations en dB(A)
Leq	L50		Leq	L50	Leq	L50	
48	43	1er Mars	49	43	-1	0	niveau circuit moyen/vent faible non portant/Delta nul
		2 Mars					circuit fermé
		3 Mars					circuit fermé
58	51	4 Mars	55	46	3	5	niveau circuit élevé /rafales de vent/Delta moyen
48	45	5 Mars	48	42	0	3	niveau circuit élevé/vent faible non portant/Delta nul
59	51	6 Mars	59	50	0	1	niveau circuit moyen/vent moyen non portant/Delta nul
50	47	7 Mars	50	43	0	4	niveau faible moyen/vent faible portant/Delta nul
51	45	8 Mars	51	44	0	1	niveau circuit faible /vent faible portant/Delta nul
51	47	9 Mars	51	46	0	1	niveau circuit moyen/vent faible portant/Delta nul
58	54	10 Mars	54	49	4	5	niveau circuit moyen/vent moyen portant/Delta moyen
52	47	11 Mars	49	45	3	2	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta moyen
49	45	12 Mars	49	44	0	1	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta nul
61	51	13 Mars	48	45	13	6	activité importante rue des 4 vents
56	53	14 Mars	53	45	3	8	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta moyen
50	46	15 Mars	49	43	1	3	niveau circuit moyen/vent faible portant/Delta nul
47	43	16 Mars	48	43	-1	0	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta nul
60	45	17 Mars	46	42	14	3	activité importante rue des 4 vents de 14 à 16h
54	51	18 Mars	47	43	7	8	niveau circuit élevé/vent moyen portant/Delta élevé
56	54	19 Mars	51	47	5	7	niveau circuit élevé/vent moyen portant/Delta moyen
56	47	20 Mars	51	45	5	2	niveau circuit élevé/vent moyen portant/Delta moyen
50	45	21 Mars	47	42	3	3	niveau circuit élevé/vent moyen portant/Delta moyen
50	45	22 Mars	52	43	-2	2	niveau circuit moyen/vent faible non portant/Delta nul
56	48	23 Mars	52	45	4	3	activité importante rue des 4 vents
52	48	24 Mars	53	47	-1	1	niveau circuit moyen/vent moyen portant/Delta nul
58	44	25 Mars	45	41	13	3	activité importante rue des 4 vents de 9 à 12h
47	44	26 Mars	45	41	2	3	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta moyen
62	47	27 Mars	59	46	3	1	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta moyen
		28 Mars					circuit fermé
		29 Mars					circuit fermé
50	46	30 Mars	47	43	3	3	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta moyen
49	46	31 Mars	49	45	0	1	niveau circuit élevé/vent moyen non portant/Delta moyen
moyenne sur 27 journées circuit ouvert					3	3	

JOURNEE DU **01/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

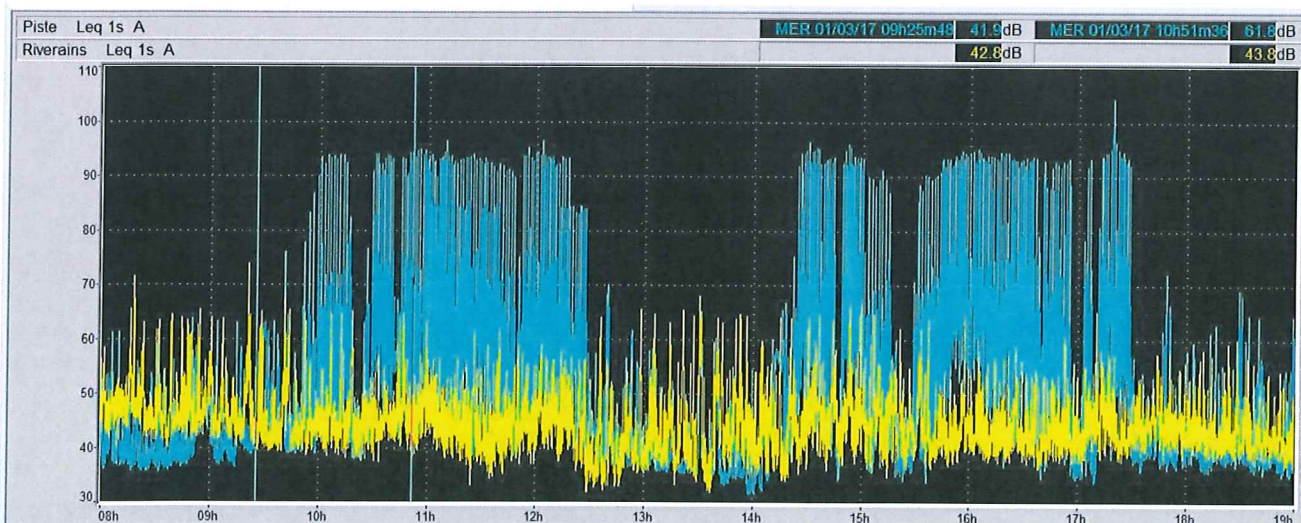
**Activité : Autos**  
Type : Ecole de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

## Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	12.0 °C		0 mm/1h	65%	5.6 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1018.6hPa ↗
18h	12.8 °C		0 mm/1h	60%	5.2 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1017.7hPa ↗
17h	13.5 °C		0 mm/1h	55%	4.6 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.3hPa =
16h	13.1 °C		0 mm/1h	52%	3.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1016.9hPa ↘
15h	13.7 °C		0 mm/1h	50%	3.5 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1016.9hPa ↘
14h	13.2 °C		0 mm/1h	48%	2.4 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1017.3hPa ↘
13h	14.2 °C		0 mm/1h	46%	2.7 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1017.7hPa ↘
12h	13.6 °C		0 mm/1h	49%	3.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1018.3hPa =
11h	11.5 °C		0 mm/1h	53%	2.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1018.5hPa ↗
10h	9.2 °C	8.2	0 mm/1h	66%	3.2 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1018.9hPa ↗
09h	7.3 °C	5.2	0 mm/1h	68%	1.8 °C	11 km/h (18 km/h)	1018.4hPa ↗
08h	4.5 °C	2.7	0 mm/1h	76%	0.6 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1018.0hPa ↗

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





JOURNEE DU **04/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
et  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : motos**

Type : roulage

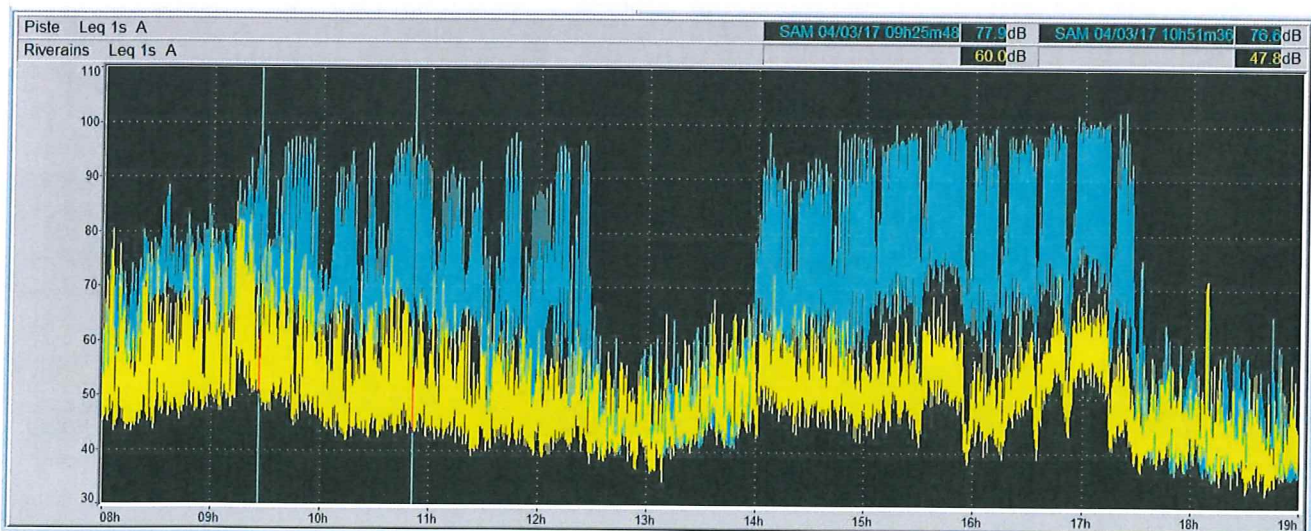
Nombre de véhicules moyen en piste : 30

## Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	10.2 °C		0 mm/lh	59%	2.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1006.4hPa ↑
18h	11.0 °C		0 mm/lh	56%	2.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1005.2hPa ↑
17h	11.3 °C		0 mm/lh	58%	3.3 °C	14 km/h (46.8 km/h)	1004.4hPa ↑
16h	11.7 °C		0 mm/lh	60%	4.2 °C	14 km/h (36 km/h)	1003.1hPa ↑
15h	10.9 °C		0 mm/lh	61%	3.7 °C	14 km/h (50.4 km/h)	1002.1hPa ↑
14h	11.3 °C		0 mm/lh	61%	4 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1000.9hPa ↑
13h	10.0 °C	7.1	0 mm/lh	67%	4.1 °C	22 km/h (43.2 km/h)	999.1hPa ↑
12h	8.5 °C	5.6	0.2 mm/lh	77%	4.7 °C	18 km/h (43.2 km/h)	996.9hPa ↑
11h	7.0 °C	2.1	0 mm/lh	90%	5.5 °C	36 km/h (57.6 km/h)	995.6hPa ↑
10h	7.0 °C	2.7	0 mm/lh	84%	4.5 °C	29 km/h (97.2 km/h)	995.2hPa ↑
09h	9.6 °C	4.8	0 mm/lh	79%	6.1 °C	50 km/h (86.4 km/h)	992.8hPa ↓
08h	9.7 °C	5.9	0 mm/lh	84%	7.1 °C	32 km/h (57.6 km/h)	993.8hPa ↓

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



JOURNEE DU **05/03/2017**


























Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : motos**

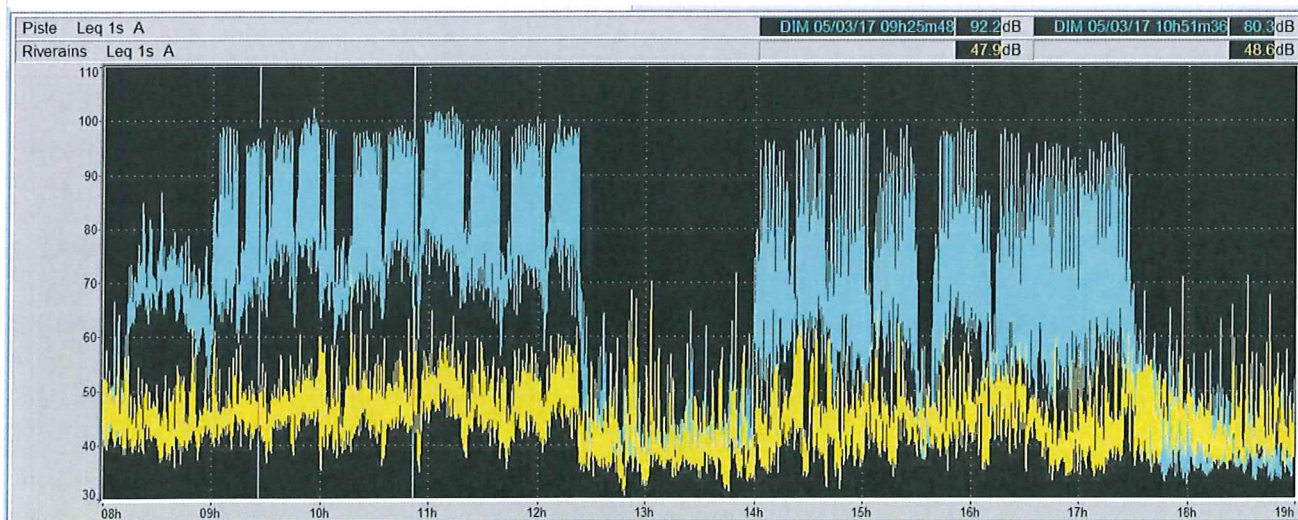
Type : roulage

Nombre de véhicules moyen en piste : 34

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h 	8.7 °C	7.6	0 mm/lh 	84%	6.1 °C	 7 km/h (14.4 km/h)	1014.1hPa ↗
18h	9.9 °C	9.9	0 mm/lh 	79%	6.4 °C	 4 km/h (10.8 km/h)	1014.2hPa ↗
17h	10.3 °C		0 mm/lh 	74%	5.9 °C	 7 km/h (14.4 km/h)	1013.4hPa ↗
16h	10.9 °C		0 mm/lh 	71%	5.8 °C	 11 km/h (14.4 km/h)	1013.1hPa ↘
15h	9.6 °C	9.6	0 mm/lh 	71%	4.6 °C	 4 km/h (14.4 km/h)	1013.3hPa ↘
14h	9.3 °C	8.3	0.2 mm/lh 	71%	4.3 °C	 7 km/h (18 km/h)	1012.8hPa ↘
13h	9.9 °C	8.3	0 mm/lh 	65%	3.6 °C	 11 km/h (18 km/h)	1014.2hPa ↗
12h	10.1 °C		0 mm/lh 	63%	3.4 °C	 11 km/h (21.6 km/h)	1013.7hPa ↗
11h	10.2 °C		0 mm/lh 	65%	3.9 °C	 7 km/h (14.4 km/h)	1013.3hPa ↗
10h	9.9 °C	9.9	0 mm/lh 	70%	4.7 °C	 4 km/h (7.2 km/h)	1013.0hPa ↗
09h	7.1 °C	7	0 mm/lh 	76%	3.2 °C	 4 km/h (7.2 km/h)	1013.4hPa ↗
08h	4.2 °C	3.8	0 mm/lh 	95%	3.5 °C	 4 km/h (7.2 km/h)	1013.2hPa ↗

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





## JOURNEE DU 06/03/2017

Ouverture du circuit :  
de 9h à 12h30  
et  
de 14h à 17h30

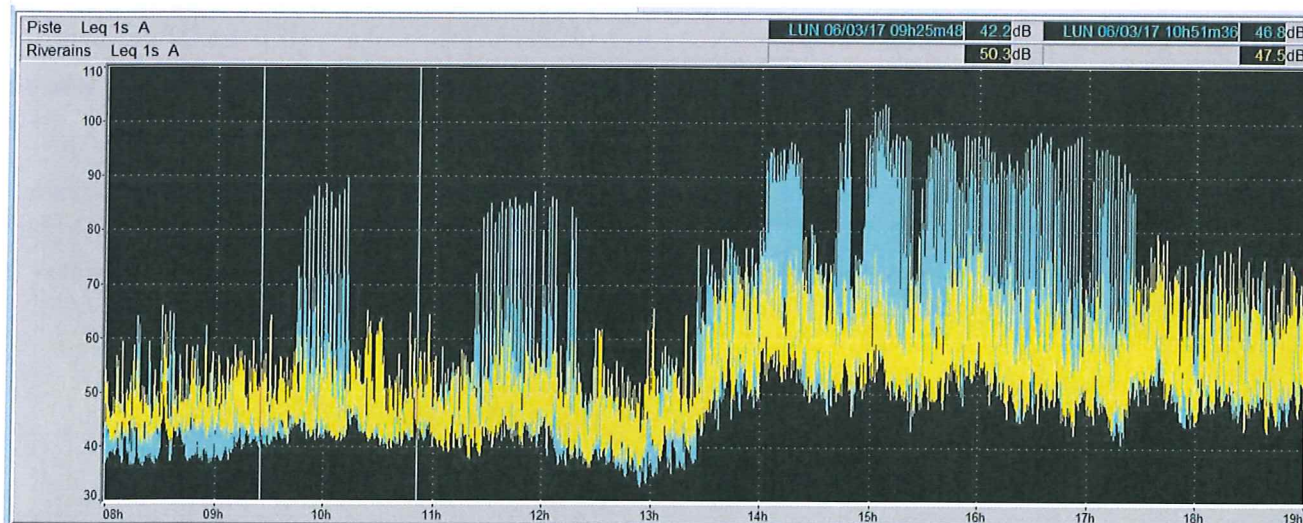
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 9

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	13.4 °C		0 mm/lh	36%	-1.4 °C	32 km/h (72 km/h)	1012.3hPa
18h	14.4 °C		0 mm/lh	35%	-0.9 °C	29 km/h (75.6 km/h)	1011.4hPa
17h	15.7 °C		0 mm/lh	39%	1.8 °C	32 km/h (75.6 km/h)	1009.4hPa
16h	17.0 °C		0.2 mm/lh	36%	1.8 °C	32 km/h (64.8 km/h)	1009.5hPa
15h	14.5 °C		0 mm/lh	70%	9.1 °C	32 km/h (82.8 km/h)	1009.8hPa
14h	19.4 °C		0 mm/lh	41%	5.8 °C	40 km/h (86.4 km/h)	1007.6hPa
13h	15.7 °C		0 mm/lh	67%	9.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1008.5hPa
12h	13.0 °C		0 mm/lh	72%	8.1 °C	22 km/h (36 km/h)	1010.7hPa
11h	10.5 °C		0.2 mm/lh	84%	7.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1012.2hPa
10h	8.4 °C	8.4	0 mm/lh	88%	6.5 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1012.9hPa
09h	7.6 °C	7.6	0 mm/lh	88%	5.7 °C	0 km/h (14.4 km/h)	1013.2hPa
08h	6.9 °C	6.8	0 mm/lh	93%	5.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1013.4hPa

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



**JOURNEE DU 07/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

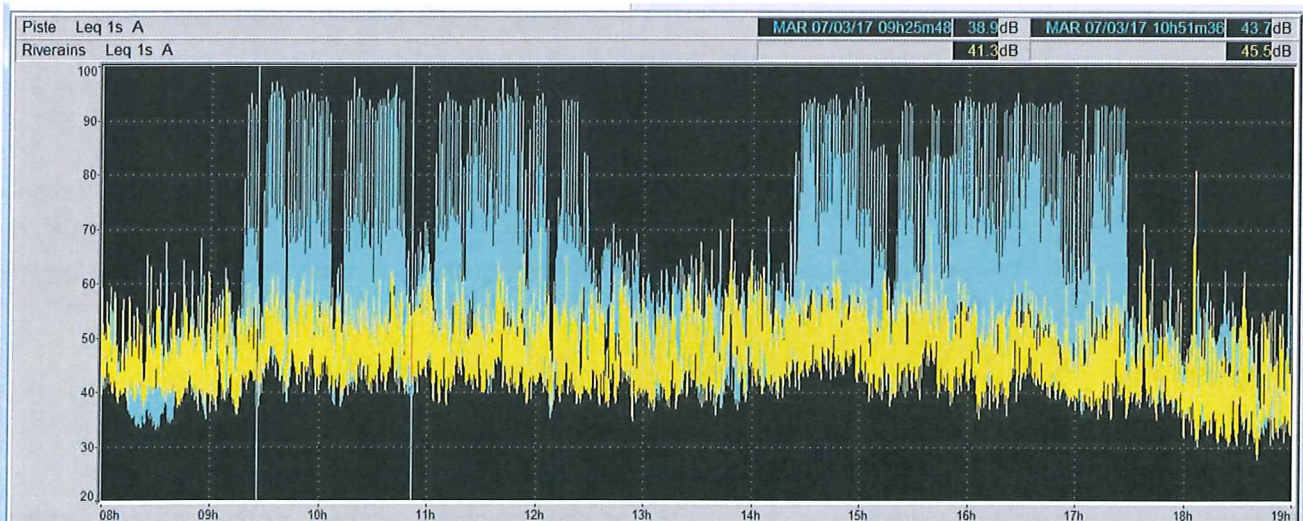
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : Autos**  
Type : Ecole de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	11.1 °C		0 mm/1h	48%	0.5 °C	11 km/h (18 km/h)	1020.5hPa
18h	11.7 °C		0 mm/1h	45%	0.1 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1020.3hPa
17h	12.1 °C		0 mm/1h	44%	0.2 °C	11 km/h (32.4 km/h)	1019.6hPa
16h	12.8 °C		0 mm/1h	40%	-0.5 °C	18 km/h (36 km/h)	1019.4hPa
15h	13.0 °C		0 mm/1h	38%	-1 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1019.5hPa
14h	13.5 °C		0 mm/1h	37%	-0.9 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1019.3hPa
13h	13.3 °C		0 mm/1h	37%	-1.1 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1019.7hPa
12h	13.2 °C		0 mm/1h	39%	-0.5 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1020.0hPa
11h	12.4 °C		0 mm/1h	39%	-1.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1020.3hPa
10h	11.2 °C		0 mm/1h	42%	-1.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1020.0hPa
09h	10.0 °C	7.9	0 mm/1h	51%	0.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1019.5hPa
08h	9.1 °C	6.8	0 mm/1h	54%	0.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1019.4hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





**JOURNEE DU 08/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

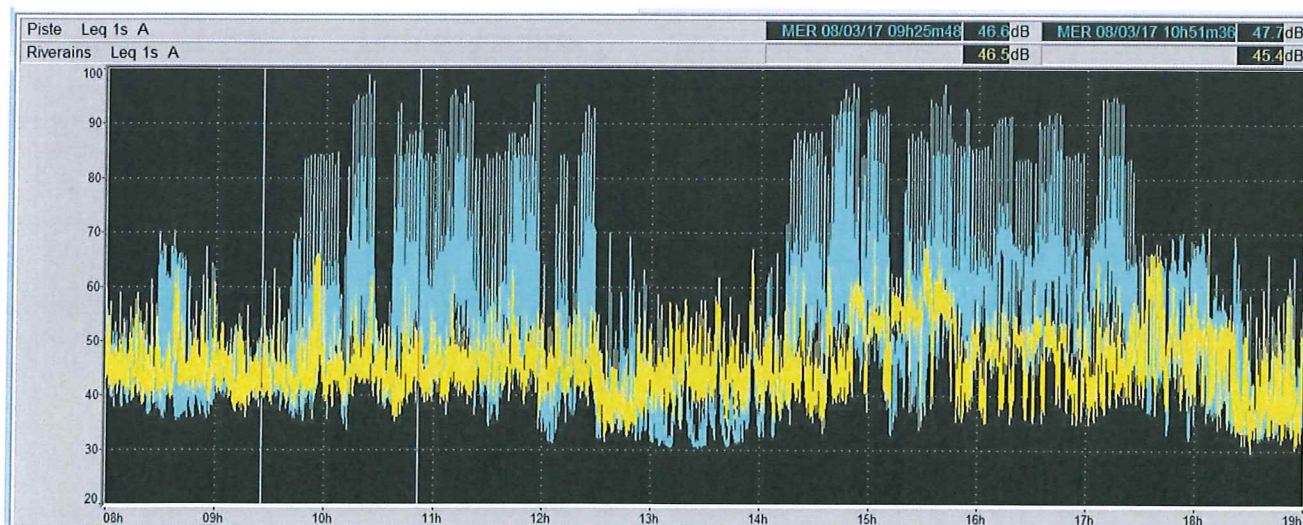
**Activité : Autos**  
Type : Ecole de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

**Conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	14.9 °C		0 mm/lh	58%	6.7 °C	7 km/h (18 km/h)	1023.9hPa
18h	16.8 °C		0 mm/lh	51%	6.6 °C	7 km/h (18 km/h)	1023.0hPa
17h	19.2 °C		0 mm/lh	46%	7.3 °C	11 km/h (18 km/h)	1022.6hPa
16h	20.3 °C	20.5	0 mm/lh	44%	7.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1022.4hPa
15h	20.0 °C	20.3	0 mm/lh	45%	7.7 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1022.7hPa
14h	19.2 °C		0 mm/lh	46%	7.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1023.1hPa
13h	18.0 °C		0 mm/lh	47%	6.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1023.7hPa
12h	16.7 °C		0 mm/lh	47%	5.3 °C	7 km/h (18 km/h)	1024.4hPa
11h	15.0 °C		0 mm/lh	48%	4.1 °C	7 km/h (18 km/h)	1024.3hPa
10h	11.9 °C		0 mm/lh	50%	1.8 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1024.6hPa
09h	10.2 °C		0 mm/lh	52%	0.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1024.6hPa
08h	8.0 °C	6.8	0 mm/lh	59%	0.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1024.1hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



**JOURNEE DU 09/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

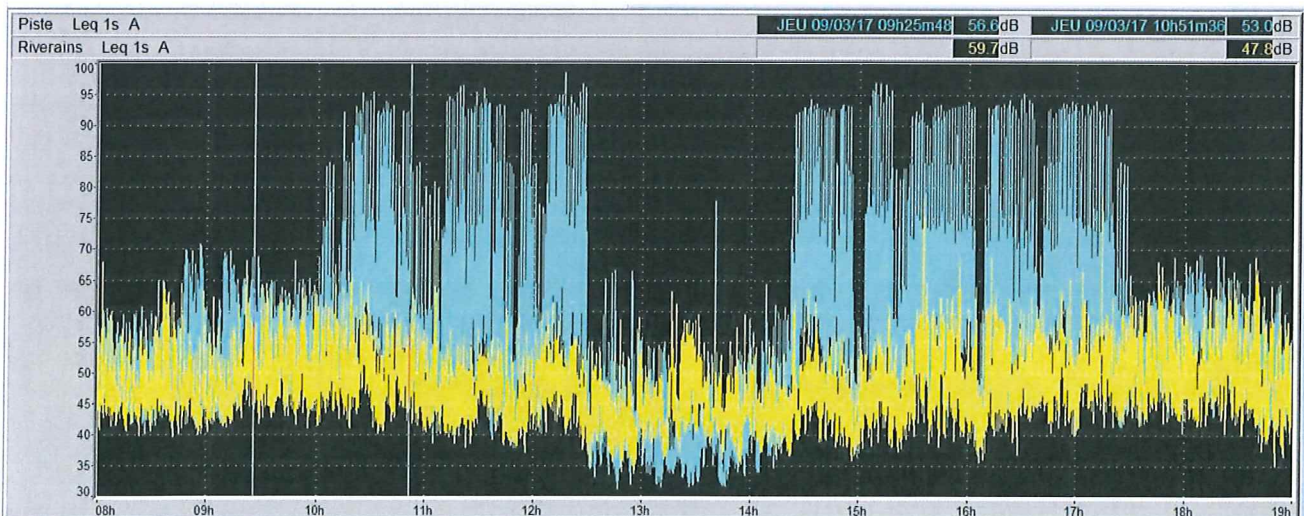
**Activité : Autos**  
Type : Ecole de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

**Conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	15.7 °C		0 mm/1h	61%	8.2 °C	18 km/h (36 km/h)	1021.1hPa
18h	18.1 °C		0 mm/1h	54%	8.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1020.6hPa
17h	21.0 °C	21.8	0 mm/1h	46%	8.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1020.2hPa
16h	23.0 °C	23.5	0 mm/1h	39%	8.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1020.2hPa
15h	23.5 °C	24.2	0 mm/1h	39%	8.7 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1020.5hPa
14h	22.2 °C	22.2	0 mm/1h	37%	6.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1021.2hPa
13h	20.7 °C	21.1	0 mm/1h	44%	8 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1022.2hPa
12h	19.5 °C		0 mm/1h	45%	7.2 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1022.8hPa
11h	17.9 °C		0 mm/1h	52%	7.9 °C	14 km/h (36 km/h)	1023.5hPa
10h	16.3 °C		0 mm/1h	56%	7.5 °C	18 km/h (36 km/h)	1023.7hPa
09h	13.9 °C		0 mm/1h	64%	7.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1024.2hPa
08h	10.9 °C		0 mm/1h	72%	6 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1024.3hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



**JOURNEE DU 10/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : AUTOS**

Type : roulage

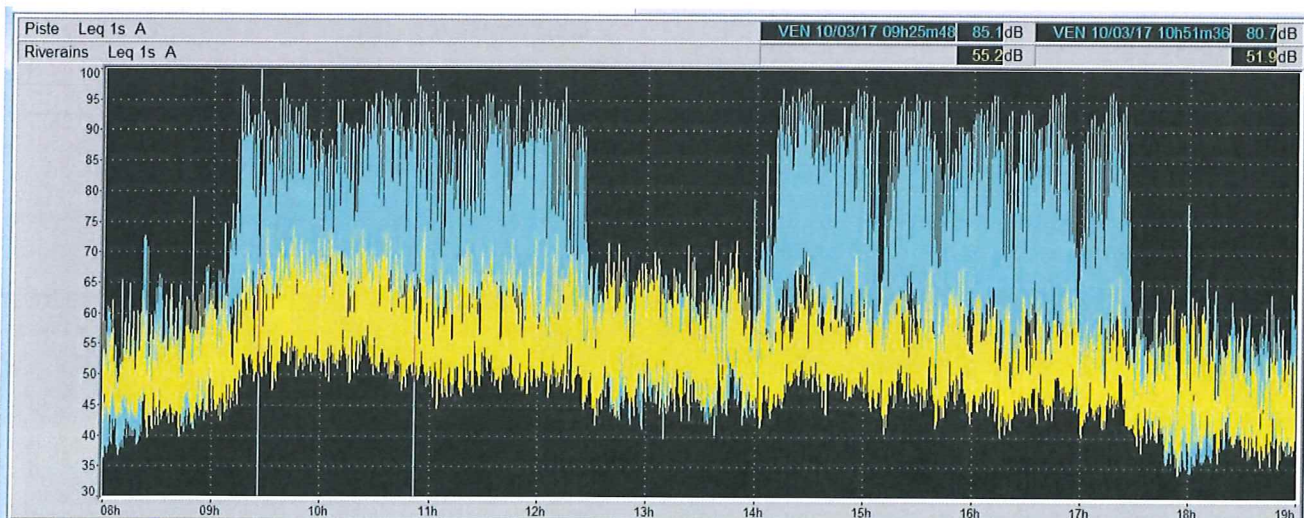
Nombre de véhicules moyen en piste : 16

**Conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	17.8 °C		0 mm/1h	30%	0 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1018.5hPa
18h	21.2 °C	21.2	0 mm/1h	19%	-3.4 °C	11 km/h (39.6 km/h)	1018.0hPa
17h	22.6 °C	22.6	0 mm/1h	14%	-6.3 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1017.4hPa
16h	22.9 °C	22.9	0 mm/1h	17%	-3.5 °C	25 km/h (46.8 km/h)	1017.6hPa
15h	23.0 °C	23	0 mm/1h	17%	-3.4 °C	22 km/h (54 km/h)	1017.9hPa
14h	22.8 °C	22.8	0 mm/1h	22%	0 °C	22 km/h (50.4 km/h)	1018.4hPa
13h	21.4 °C	21.4	0 mm/1h	31%	3.6 °C	29 km/h (50.4 km/h)	1019.3hPa
12h	19.8 °C		0 mm/1h	41%	6.2 °C	25 km/h (57.6 km/h)	1020.0hPa
11h	18.4 °C		0 mm/1h	47%	6.9 °C	25 km/h (61.2 km/h)	1020.2hPa
10h	16.9 °C		0 mm/1h	53%	7.3 °C	25 km/h (61.2 km/h)	1020.9hPa
09h	15.7 °C		0 mm/1h	57%	7.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1020.9hPa
08h	13.9 °C		0 mm/1h	62%	6.7 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1020.8hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





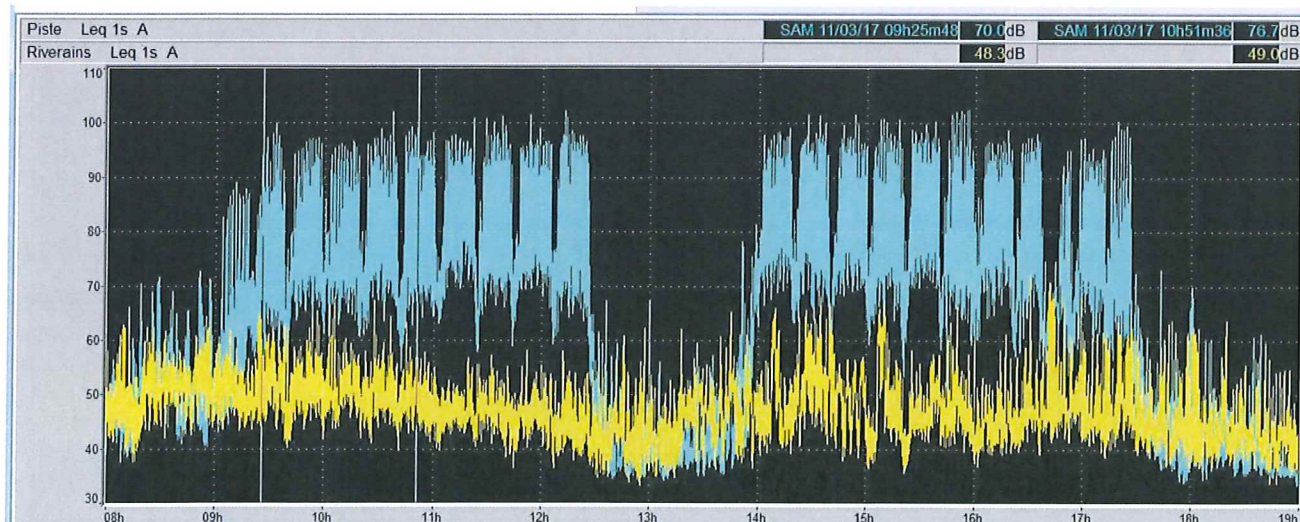
## JOURNEE DU 11/03/2017

Ouverture du circuit : <b>de 9h à 12h30</b> et <b>de 14h à 17h30</b>	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.	<b>Activité : AUTOS/MOTOS</b> Type : roulage Nombre de véhicules moyen en piste : 28
---	--	--

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	15.7 °C		0 mm/lh	49%	5 °C	7 km/h (18 km/h)	1017.3hPa ↗
18h	18.1 °C		0 mm/lh	41%	4.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1016.6hPa ↘
17h	18.3 °C		0 mm/lh	41%	4.8 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1016.7hPa ↘
16h	21.0 °C	21	0 mm/lh	26%	0.7 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1017.0hPa ↘
15h	21.4 °C	21.4	0 mm/lh	27%	1.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1017.3hPa ↘
14h	20.9 °C	20.9	0 mm/lh	34%	4.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1017.8hPa ↘
13h	20.4 °C	20.4	0 mm/lh	32%	3.1 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1018.4hPa ↘
12h	20.1 °C	20.1	0 mm/lh	35%	4.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1018.6hPa ↘
11h	19.0 °C		0 mm/lh	40%	5.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1019.1hPa ↗
10h	17.2 °C		0 mm/lh	42%	4.2 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1019.2hPa ↗
09h	15.6 °C		0 mm/lh	47%	4.3 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1018.9hPa ↗
08h	12.9 °C		0 mm/lh	55%	4.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1019.1hPa ↗

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
 \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



## JOURNEE DU 12/03/2017

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
et  
**de 14h à 17h30**

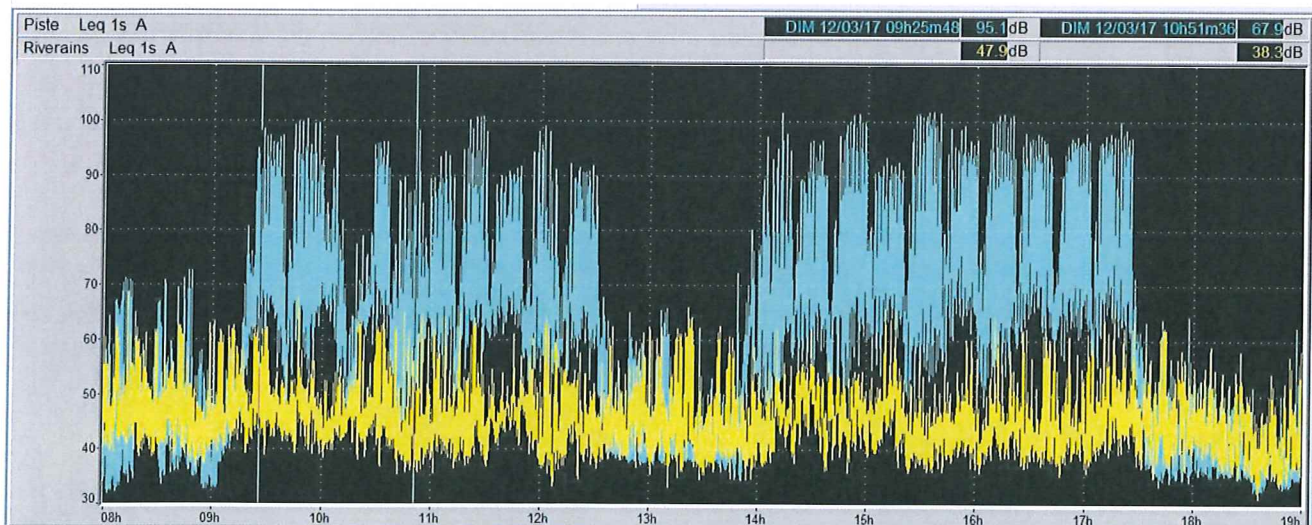
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : AUTOS/MOTOS**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 13

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	13.6 °C		0 mm/1h	82%	10.6 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1013.1hPa ↗
18h	14.3 °C		0 mm/1h	77%	10.3 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1012.6hPa ↘
17h	14.7 °C		0 mm/1h	78%	10.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1012.4hPa ↘
16h	14.7 °C		0 mm/1h	78%	10.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1012.4hPa ↘
15h	14.2 °C		0 mm/1h	79%	10.6 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1013.0hPa ↘
14h	13.7 °C		0 mm/1h	82%	10.7 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1013.5hPa ↘
13h	12.3 °C		0 mm/1h	92%	11 °C	7 km/h (18 km/h)	1014.4hPa ↘
12h	12.0 °C		0 mm/1h	93%	10.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1014.8hPa ↘
11h	11.2 °C		0 mm/1h	94%	10.3 °C	7 km/h (7.2 km/h)	1015.0hPa ↗
10h	10.7 °C		0 mm/1h	94%	9.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1014.9hPa ↘
09h	10.1 °C		0 mm/1h	96%	9.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1015.1hPa ↘
08h	9.8 °C	8.9	0 mm/1h	96%	9.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1014.7hPa ↘

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



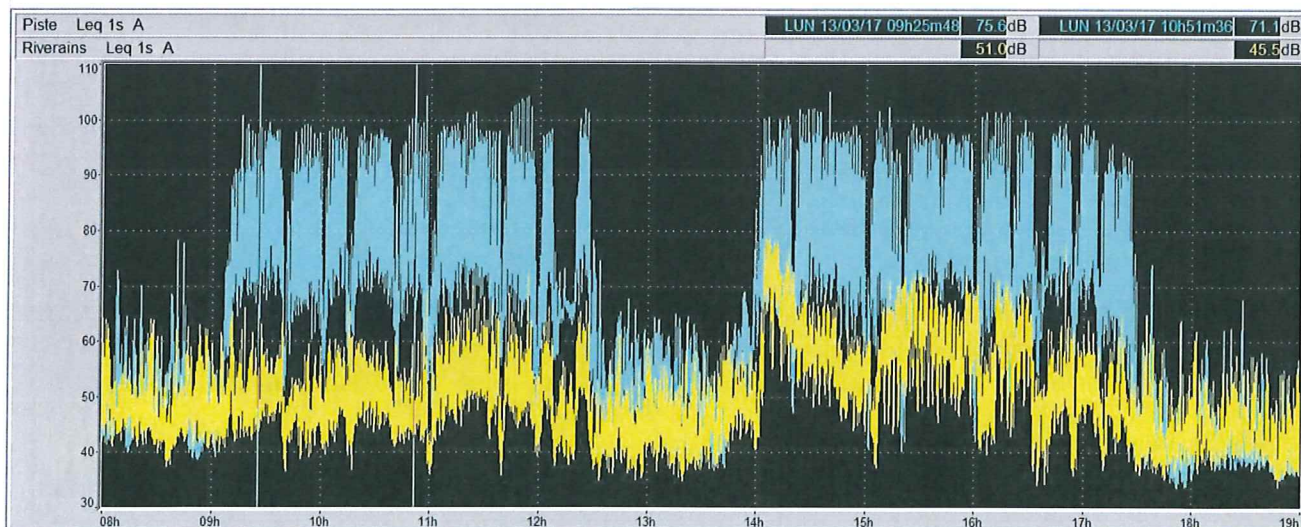
JOURNEE DU **13/03/2017**

Ouverture du circuit : <b>de 9h à 12h30</b> et <b>de 14h à 17h30</b>	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.	<b>Activité : AUTOS</b> Type : roulage Nombre de véhicules moyen en piste : 14
---	--	--

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)	Pression
19h	17.0 °C		0 mm/1h	38%	2.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1025.5hPa =
18h	20.0 °C	20	0 mm/1h	31%	2.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1025.4hPa ↓
17h	22.3 °C	22.3	0 mm/1h	28%	2.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1025.1hPa ↓
16h	22.1 °C	22.1	0 mm/1h	33%	5.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1025.4hPa ↓
15h	22.0 °C	22	0 mm/1h	28%	2.6 °C	4 km/h (18 km/h)	1025.7hPa ↓
14h	21.2 °C	21.2	0 mm/1h	31%	3.4 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1026.5hPa ↓
13h	20.7 °C	20.7	0 mm/1h	37%	5.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1027.0hPa ↓
12h	18.8 °C		0 mm/1h	42%	5.6 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1027.5hPa ↓
11h	17.4 °C		0 mm/1h	43%	4.7 °C	22 km/h (36 km/h)	1027.8hPa ↑
10h	15.9 °C		0 mm/1h	48%	4.9 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1027.9hPa ↑
09h	13.9 °C		0 mm/1h	52%	4.2 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1027.8hPa ↑
08h	12.3 °C		0 mm/1h	57%	4 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1027.5hPa ↑

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
 \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





**JOURNEE DU 14/03/2017**

Ouverture du circuit :  
de 9h à 12h30  
et  
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

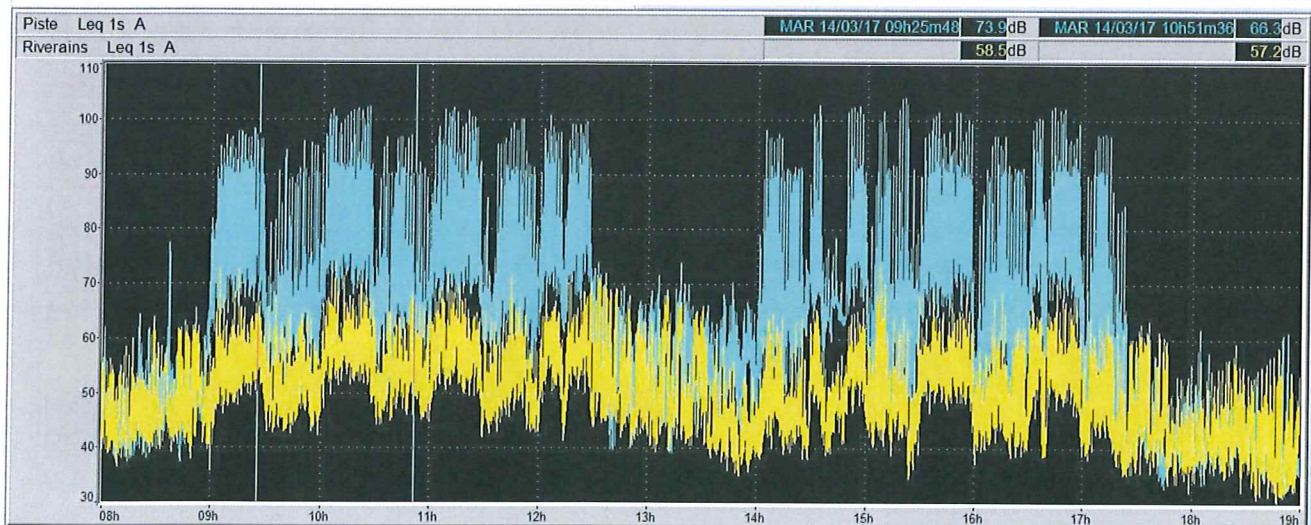
**Activité : AUTO**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 10

**Conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	13.3 °C		0 mm/1h	76%	9.2 °C	7 km/h (18 km/h)	1022.4hPa
18h	16.9 °C		0 mm/1h	64%	10 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1021.9hPa
17h	19.2 °C		0 mm/1h	54%	9.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1021.9hPa
16h	21.2 °C	22.6	0 mm/1h	50%	10.4 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1022.0hPa
15h	21.5 °C	21.9	0 mm/1h	42%	8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1022.3hPa
14h	20.9 °C	21.4	0 mm/1h	44%	8.2 °C	7 km/h (18 km/h)	1022.8hPa
13h	20.4 °C	21.1	0 mm/1h	47%	8.7 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1023.5hPa
12h	18.7 °C		0 mm/1h	48%	7.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1024.1hPa
11h	17.5 °C		0 mm/1h	52%	7.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1024.6hPa
10h	16.8 °C		0 mm/1h	54%	7.4 °C	11 km/h (18 km/h)	1024.8hPa
09h	14.9 °C		0 mm/1h	62%	7.7 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1024.9hPa
08h	11.8 °C		0 mm/1h	69%	6.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1024.6hPa
08h	12.3 °C		0 mm/1h	57%	4 °C	10 km/h (43.2 km/h)	1024.3hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



JOURNEE DU **15/03/2017**

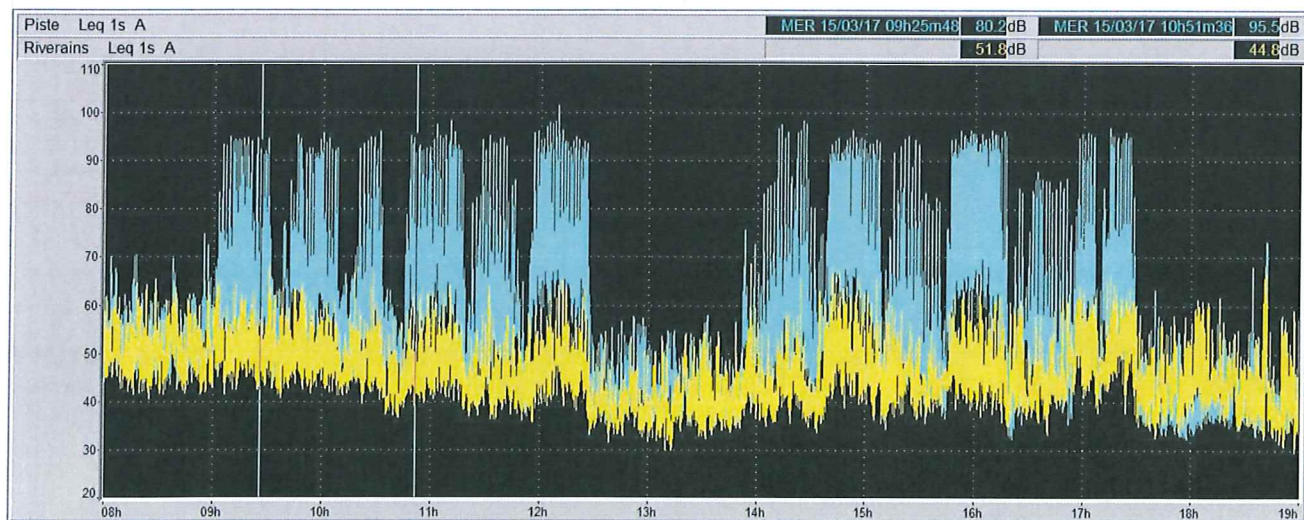
**Ouverture du circuit :** Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : AUTO**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	17.0 °C		0 mm/lh	38%	2.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1025.5hPa =
18h	20.0 °C	20	0 mm/lh	31%	2.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1025.4hPa ↘
17h	22.3 °C	22.3	0 mm/lh	28%	2.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1025.1hPa ↘
16h	22.1 °C	22.1	0 mm/lh	33%	5.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1025.4hPa ↘
15h	22.0 °C	22	0 mm/lh	28%	2.6 °C	4 km/h (18 km/h)	1025.7hPa ↘
14h	21.2 °C	21.2	0 mm/lh	31%	3.4 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1026.5hPa ↘
13h	20.7 °C	20.7	0 mm/lh	37%	5.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1027.0hPa ↘
12h	18.8 °C		0 mm/lh	42%	5.6 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1027.5hPa ↘
11h	17.4 °C		0 mm/lh	43%	4.7 °C	22 km/h (36 km/h)	1027.8hPa ↗
10h	15.9 °C		0 mm/lh	48%	4.9 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1027.9hPa ↗
09h	13.9 °C		0 mm/lh	52%	4.2 °C	18 km/h (46.8 km/h)	1027.8hPa ↗
08h	12.3 °C		0 mm/lh	57%	4 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1027.5hPa ↗

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
 \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)







JOURNEE DU **16/03/2017**

Ouverture du circuit :  
de 9h à 12h30  
et  
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : MOTOS**

Type : roulage

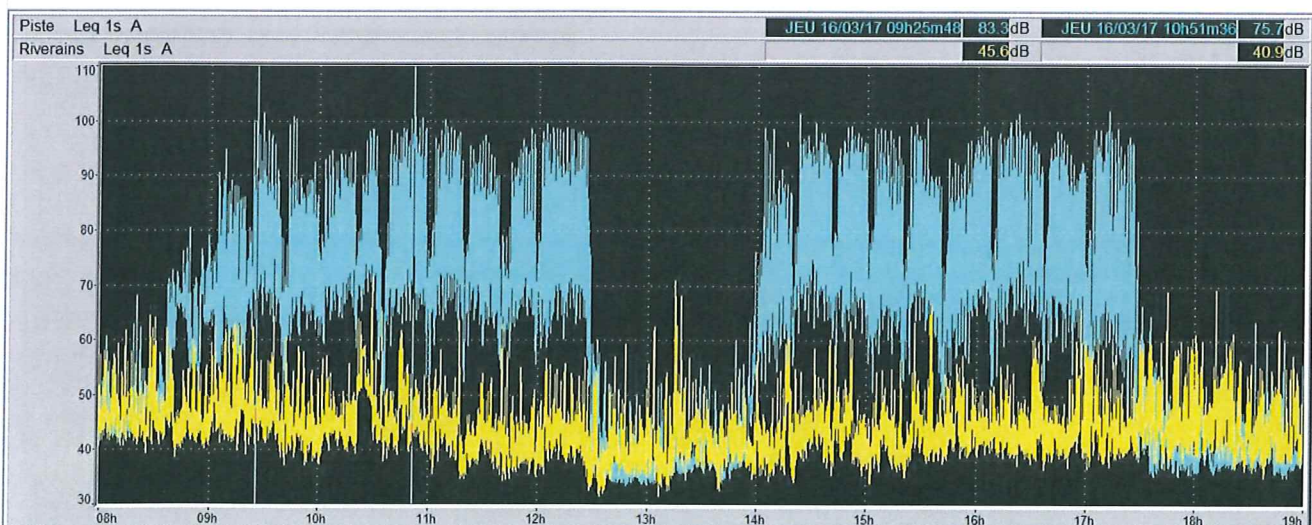
Nombre de véhicules moyen en piste : 25

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	14.6 °C		0 mm/1h	75%	10.2 °C	11 km/h (18 km/h)	1018.8hPa
18h	17.3 °C		0 mm/1h	61%	9.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1018.7hPa
17h	20.5 °C	20.7	0 mm/1h	43%	7.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1018.5hPa
16h	20.1 °C	20.9	0 mm/1h	49%	9 °C	11 km/h (18 km/h)	1018.8hPa
15h	20.0 °C	20.3	0 mm/1h	45%	7.7 °C	7 km/h (18 km/h)	1019.3hPa
14h	19.0 °C		0 mm/1h	52%	8.9 °C	4 km/h (18 km/h)	1019.9hPa
13h	16.8 °C		0 mm/1h	62%	9.5 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1021.0hPa
12h	14.2 °C		0 mm/1h	65%	7.7 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1021.9hPa
11h	12.4 °C		0 mm/1h	74%	7.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1022.6hPa
10h	9.6 °C	8.6	0 mm/1h	88%	7.7 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1022.9hPa
09h	8.0 °C	8	0 mm/1h	93%	6.9 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1022.6hPa
08h	7.7 °C	7.6	0 mm/1h	98%	7.4 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1022.5hPa

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée

\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



JOURNEE DU **17/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : **MOTOS**

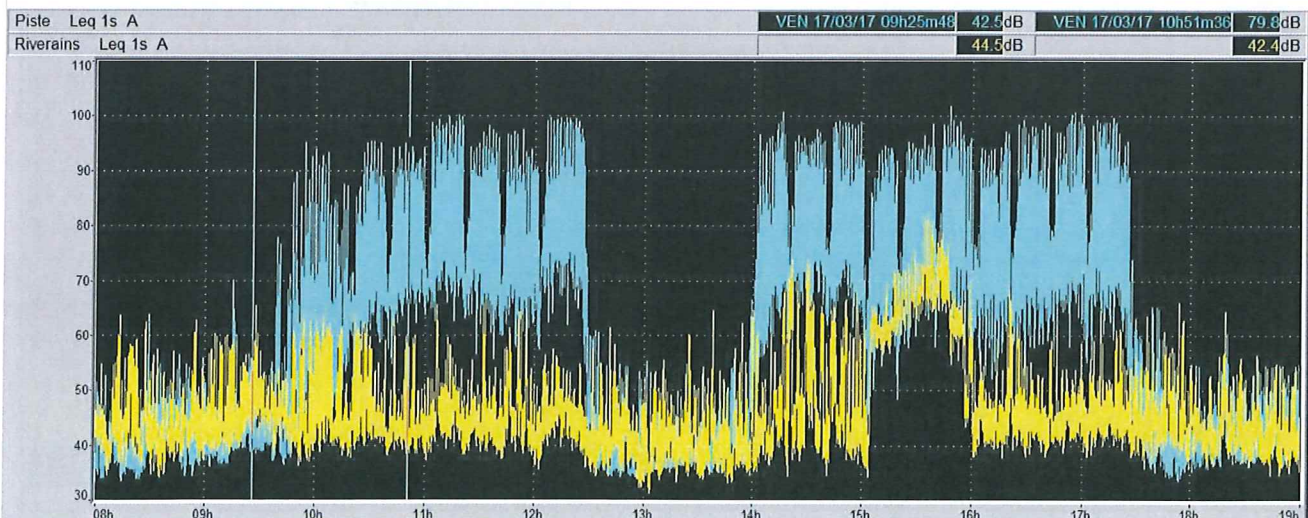
Type : roulage

Nombre de véhicules moyen en piste : 22

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	16.3 °C		0 mm/1h	54%	7 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1018.0hPa
18h	18.9 °C		0 mm/1h	46%	7 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1017.6hPa
17h	20.0 °C	20	0 mm/1h	41%	6.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1017.1hPa
16h	20.2 °C	20.2	0 mm/1h	40%	6.2 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1017.4hPa
15h	20.7 °C	20.7	0 mm/1h	41%	7 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1017.5hPa
14h	22.2 °C	22.2	0 mm/1h	36%	6.4 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1017.8hPa
13h	20.3 °C	20.3	0 mm/1h	39%	5.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1018.5hPa
12h	18.8 °C		0 mm/1h	41%	5.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1018.9hPa
11h	16.9 °C		0 mm/1h	54%	7.5 °C	7 km/h (18 km/h)	1019.7hPa
10h	15.3 °C		0 mm/1h	62%	8.1 °C	11 km/h (18 km/h)	1019.9hPa
09h	13.6 °C		0 mm/1h	69%	8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1019.8hPa
08h	10.8 °C		0 mm/1h	74%	6.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1019.9hPa

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



**JOURNEE DU 18/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
et  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

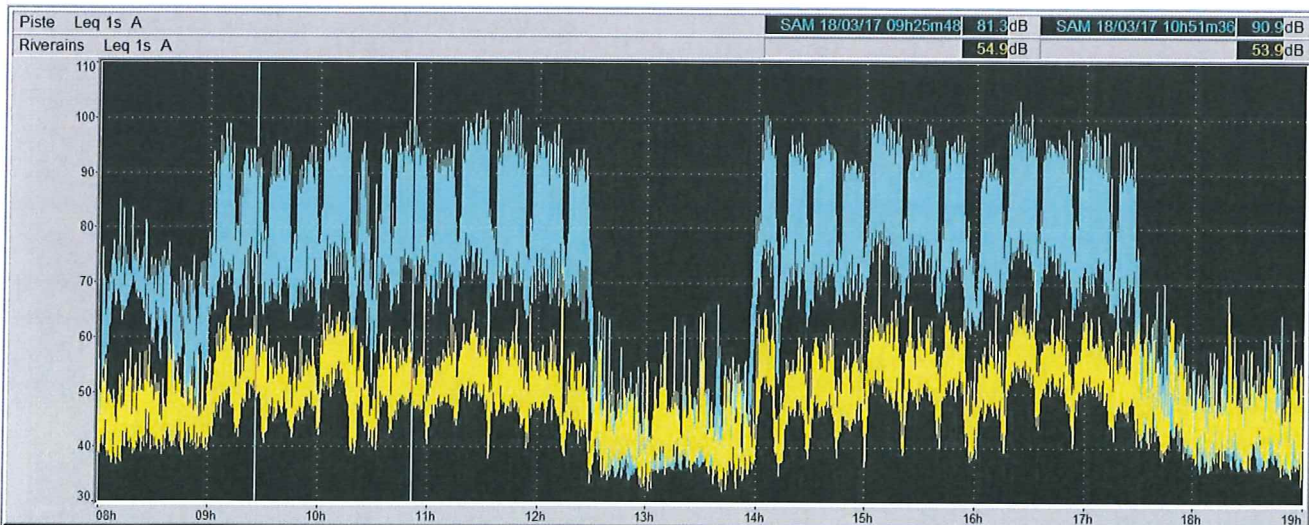
**Activité : MOTOS**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 40

**Conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	18.7 °C		0 mm/lh	53%	8.9 °C	14 km/h (39.6 km/h)	1013.2hPa
18h	20.7 °C	21.8	0 mm/lh	49%	9.6 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1012.8hPa
17h	22.1 °C	23.3	0 mm/lh	46%	9.9 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1012.5hPa
16h	23.1 °C	24.4	0 mm/lh	44%	10.2 °C	22 km/h (36 km/h)	1012.3hPa
15h	23.7 °C	24.8	0 mm/lh	41%	9.7 °C	18 km/h (36 km/h)	1012.6hPa
14h	23.5 °C	24.7	0 mm/lh	42%	9.8 °C	18 km/h (54 km/h)	1013.1hPa
13h	23.6 °C	23.8	0 mm/lh	36%	7.6 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1013.7hPa
12h	22.2 °C	22.3	0 mm/lh	38%	7.2 °C	22 km/h (46.8 km/h)	1014.3hPa
11h	19.7 °C		0 mm/lh	42%	6.4 °C	25 km/h (43.2 km/h)	1014.9hPa
10h	18.0 °C		0 mm/lh	46%	6.2 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1015.5hPa
09h	16.1 °C		0 mm/lh	51%	6 °C	18 km/h (36 km/h)	1016.2hPa
08h	14.1 °C		0 mm/lh	56%	5.4 °C	11 km/h (32.4 km/h)	1016.5hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





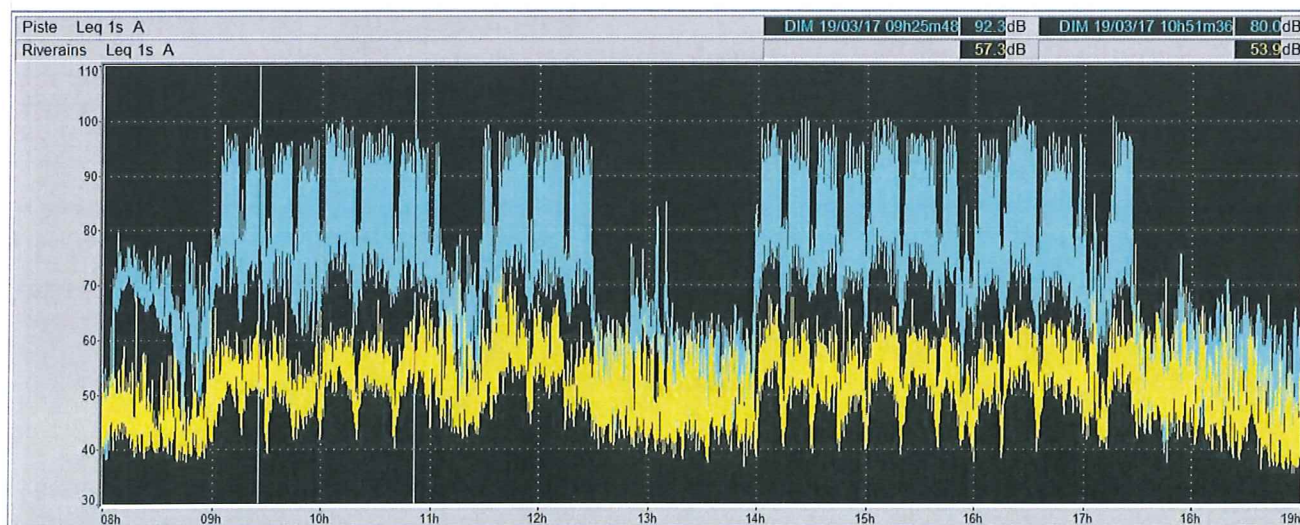
JOURNEE DU **19/03/2017**

Ouverture du circuit : <b>de 9h à 12h30</b> et <b>de 14h à 17h30</b>	Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.	<b>Activité : MOTOS</b> Type :roulage Nombre de véhicules moyen en piste : 40
---	--	---

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	15.9 °C		0 mm/h	68%	10 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1012.5hPa
18h	18.1 °C		0 mm/h	63%	10.9 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1012.6hPa
17h	19.4 °C		0 mm/h	62%	11.9 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1012.3hPa
16h	22.1 °C	23.3	0 mm/h	46%	9.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1012.0hPa
15h	21.6 °C	22.9	0 mm/h	48%	10.1 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1012.3hPa
14h	21.4 °C	22.2	0 mm/h	45%	9 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1012.9hPa
13h	20.7 °C	21.8	0 mm/h	49%	9.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1013.5hPa
12h	19.4 °C		0 mm/h	53%	9.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1014.2hPa
11h	18.7 °C		0 mm/h	54%	9.2 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1014.5hPa
10h	17.3 °C		0 mm/h	57%	8.7 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1014.5hPa
09h	15.4 °C		0 mm/h	66%	9.1 °C	7 km/h (18 km/h)	1014.6hPa
08h	13.3 °C		0 mm/h	73%	8.6 °C	7 km/h (18 km/h)	1014.6hPa

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



JOURNEE DU **20/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
et  
**de 14h à 17h30**

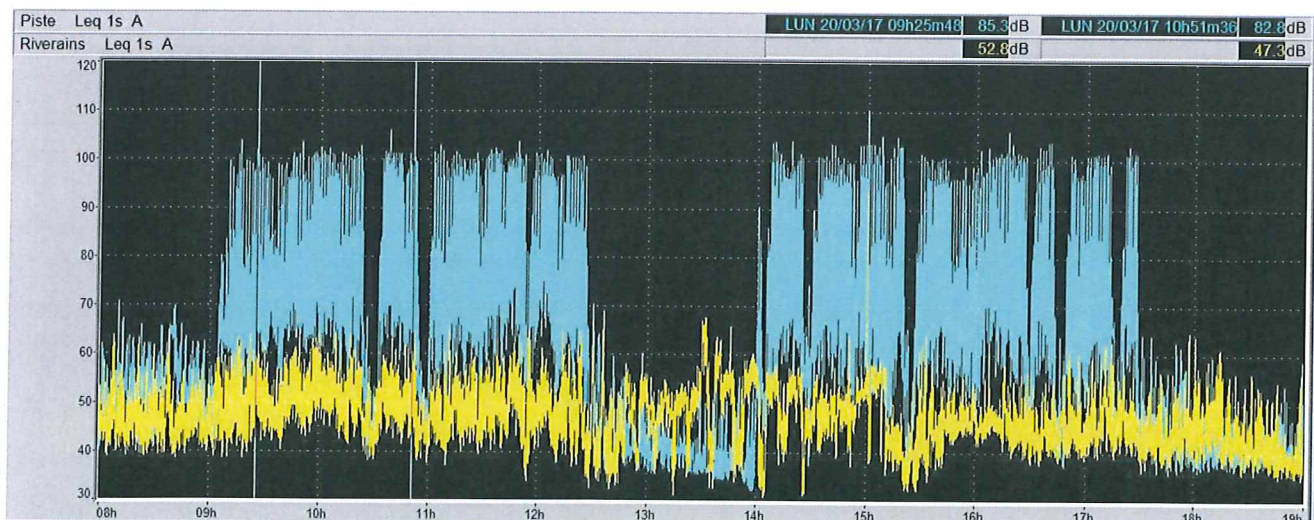
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : Activité : AUTO**  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pl. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h 	15.5 °C		0 mm/lh 	59%	7.5 °C	4 km/h (18 km/h) 	1011.4hPa ↗
18h	16.2 °C		0 mm/lh 	59%	8.2 °C	11 km/h (25.2 km/h) 	1011.1hPa =
17h	16.8 °C		0 mm/lh 	54%	7.4 °C	14 km/h (28.8 km/h) 	1011.0hPa ↘
16h	17.9 °C		0 mm/lh 	49%	7 °C	11 km/h (25.2 km/h) 	1010.9hPa ↘
15h	19.3 °C		0 mm/lh 	45%	7.1 °C	18 km/h (28.8 km/h) 	1011.1hPa ↘
14h	19.2 °C		0 mm/lh 	47%	7.6 °C	14 km/h (25.2 km/h) 	1011.5hPa ↘
13h	19.4 °C		0 mm/lh 	44%	6.8 °C	11 km/h (18 km/h) 	1012.3hPa ↘
12h	18.7 °C		0 mm/lh 	46%	6.8 °C	4 km/h (21.6 km/h) 	1012.8hPa ↘
11h	18.6 °C		0 mm/lh 	48%	7.4 °C	7 km/h (25.2 km/h) 	1013.2hPa ↘
10h	15.5 °C		0 mm/lh 	52%	5.7 °C	14 km/h (25.2 km/h) 	1013.5hPa =
09h	14.5 °C		0 mm/lh 	57%	6.1 °C	11 km/h (25.2 km/h) 	1013.5hPa ↗
08h	12.2 °C		0 mm/lh 	65%	5.8 °C	11 km/h (25.2 km/h) 	1013.5hPa ↗

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





## JOURNEE DU 21/03/2017

Ouverture du circuit :  
de 9h à 12h30  
et  
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

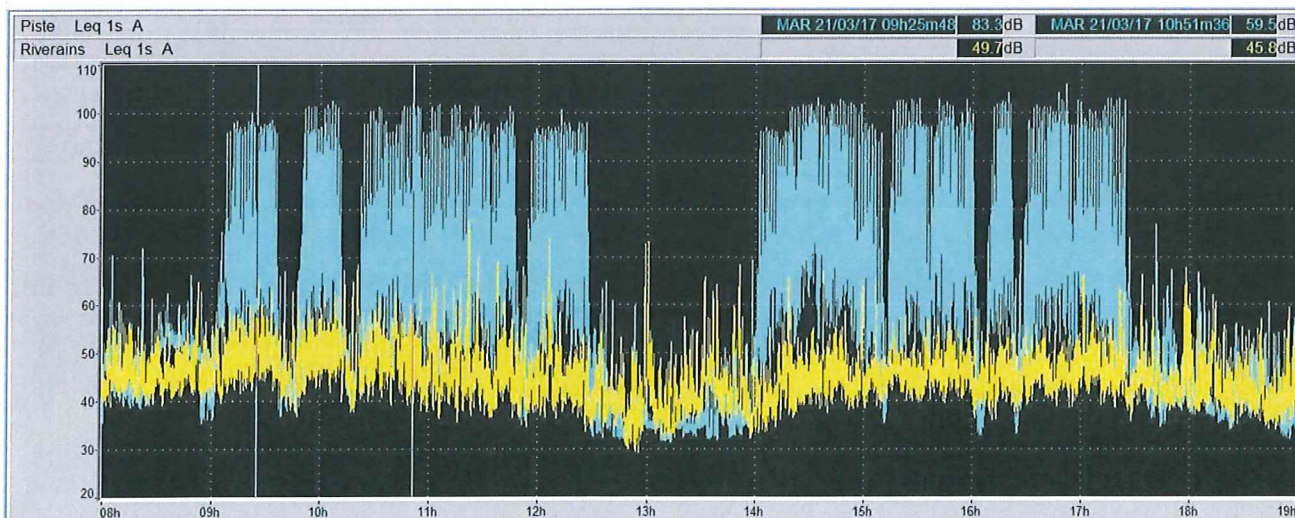
**Activité : Activité : AUTO**  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 5

### Conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	12.7 °C	0.2 mm/1h	83%	9.9 °C	22 km/h (32.4 km/h)	1010.6hPa =
18h	13.2 °C	0 mm/1h	75%	8.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1010.6hPa =
17h	13.5 °C	0 mm/1h	68%	7.7 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1010.6hPa ↙
16h	15.1 °C	0 mm/1h	54%	5.9 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1010.6hPa ↙
15h	16.3 °C	0 mm/1h	47%	5 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1010.5hPa ↙
14h	17.7 °C	0 mm/1h	43%	5 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1010.8hPa ↙
13h	16.6 °C	0 mm/1h	47%	5.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1011.6hPa ↙
12h	15.4 °C	0 mm/1h	53%	5.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1012.1hPa ↙
11h	14.8 °C	0 mm/1h	48%	3.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1012.4hPa ↙
10h	13.7 °C	0 mm/1h	52%	4 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1012.7hPa ↗
09h	11.8 °C	0 mm/1h	58%	3.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1012.9hPa =
08h	10.1 °C	0 mm/1h	66%	4 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1012.6hPa ↙

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





JOURNEE DU **22/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
et  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

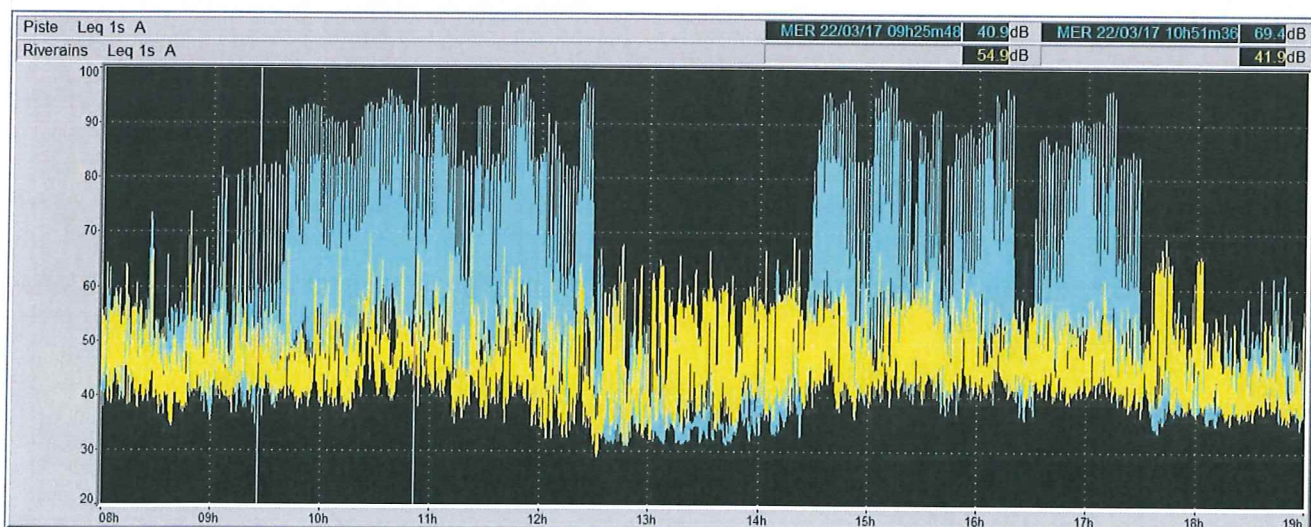
**Activité : AUTOS**  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

### Conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	14.0 °C	0 mm/1h	80%	10.6 °C	22 km/h (50.4 km/h)	1012.2hPa
18h	14.7 °C	0.2 mm/1h	79%	11.1 °C	32 km/h (54 km/h)	1011.2hPa
17h	15.1 °C	0 mm/1h	78%	11.3 °C	40 km/h (64.8 km/h)	1010.1hPa
16h	15.5 °C	0 mm/1h	76%	11.3 °C	40 km/h (61.2 km/h)	1009.8hPa
15h	15.6 °C	0 mm/1h	75%	11.2 °C	40 km/h (68.4 km/h)	1009.1hPa
14h	16.3 °C	0 mm/1h	73%	11.4 °C	40 km/h (61.2 km/h)	1009.4hPa
13h	14.8 °C	0.2 mm/1h	84%	12.1 °C	36 km/h (57.6 km/h)	1009.7hPa
12h	15.9 °C	0 mm/1h	74%	11.3 °C	36 km/h (61.2 km/h)	1009.9hPa
11h	15.9 °C	0 mm/1h	73%	11.1 °C	40 km/h (68.4 km/h)	1009.9hPa
10h	15.3 °C	0 mm/1h	79%	11.7 °C	40 km/h (61.2 km/h)	1009.5hPa
09h	14.3 °C	0 mm/1h	83%	11.4 °C	36 km/h (57.6 km/h)	1009.6hPa
08h	13.7 °C	0 mm/1h	87%	11.6 °C	32 km/h (54 km/h)	1009.3hPa

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





JOURNEE DU **23/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

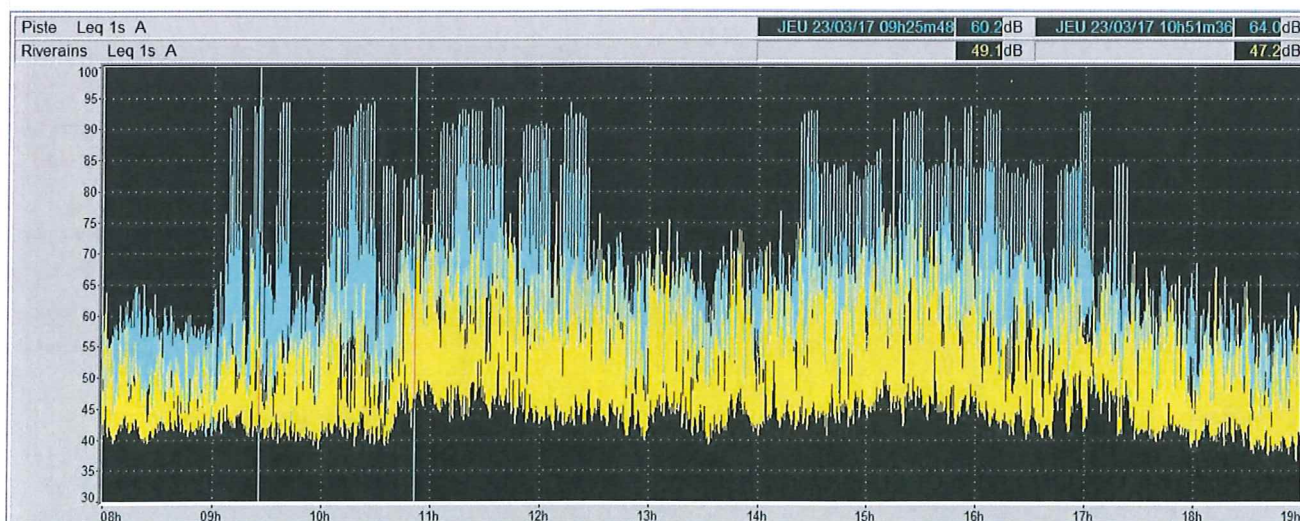
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : AUTOS**  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 6

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	12.8 °C	0.2 mm/1h	87%	10.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1016.6hPa
18h	12.3 °C	0.4 mm/1h	92%	11 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1016.8hPa
17h	11.8 °C	1.6 mm/1h	94%	10.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1017.2hPa
16h	11.1 °C	0.6 mm/1h	93%	10 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1016.7hPa
15h	10.8 °C	7.4 mm/1h	95%	10 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1016.3hPa
14h	12.2 °C	7.5 mm/1h	96%	11.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1016.4hPa
13h	11.3 °C	3.4 mm/1h	96%	10.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1017.3hPa
12h	11.0 °C	3.8 mm/1h	95%	10.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1017.2hPa
11h	11.6 °C	2.8 mm/1h	97%	11.1 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1017.2hPa
10h	11.4 °C	3.6 mm/1h	97%	10.9 °C	7 km/h (18 km/h)	1017.4hPa
09h	11.6 °C	2.6 mm/1h	98%	11.3 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.7hPa
08h	11.3 °C	6.1 mm/1h	97%	10.8 °C	11 km/h (18 km/h)	1017.1hPa

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)







JOURNEE DU **24/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

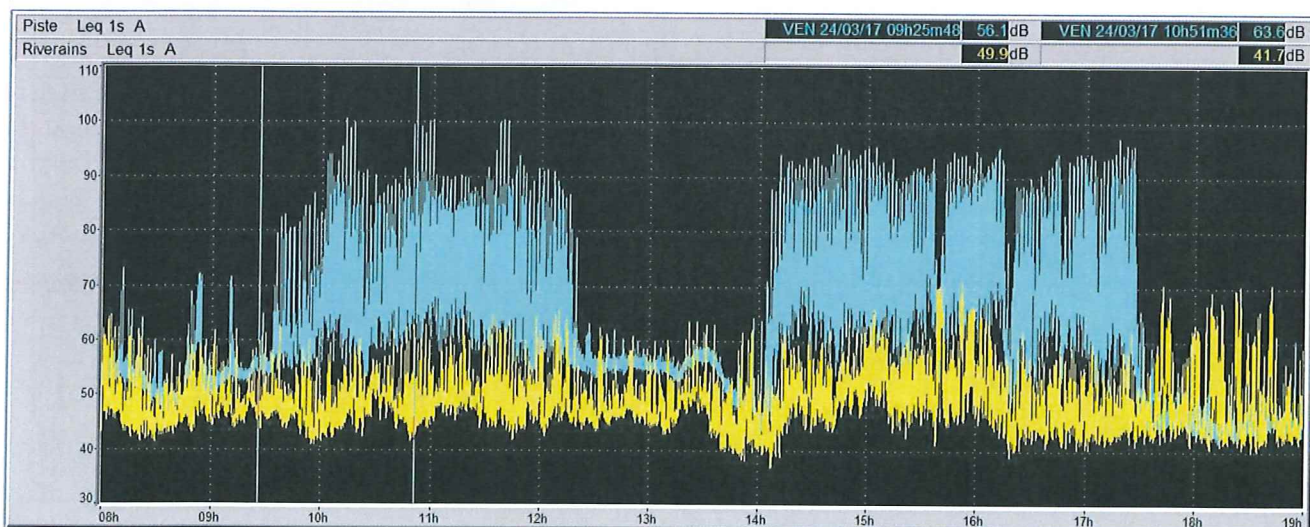
Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : MOTOS**  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 10

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	10.0 °C	8.4	0 mm/1h	87%	7.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1018.7hPa ↗
18h	11.3 °C		0 mm/1h	87%	9.2 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1018.2hPa ↘
17h	11.9 °C		0 mm/1h	82%	8.9 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1018.5hPa ↘
16h	11.9 °C		0 mm/1h	82%	8.9 °C	11 km/h (18 km/h)	1018.5hPa ↘
15h	11.9 °C		0 mm/1h	81%	8.7 °C	11 km/h (18 km/h)	1019.0hPa ↗
14h	11.7 °C		0 mm/1h	83%	8.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1019.3hPa ↗
13h	11.5 °C		0 mm/1h	79%	8 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1019.2hPa ↗
12h	11.4 °C		0 mm/1h	85%	9 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1018.8hPa ↗
11h	10.5 °C		2.4 mm/1h	96%	9.9 °C	18 km/h (43.2 km/h)	1018.1hPa ↗
10h	9.7 °C	5.9	7.4 mm/1h	93%	8.6 °C	32 km/h (64.8 km/h)	1016.9hPa ↗
09h	12.8 °C		0.8 mm/1h	94%	11.9 °C	36 km/h (61.2 km/h)	1015.3hPa ↗
08h	13.6 °C		0 mm/1h	70%	8.2 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1014.1hPa ↗

## EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



JOURNEE DU **25/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

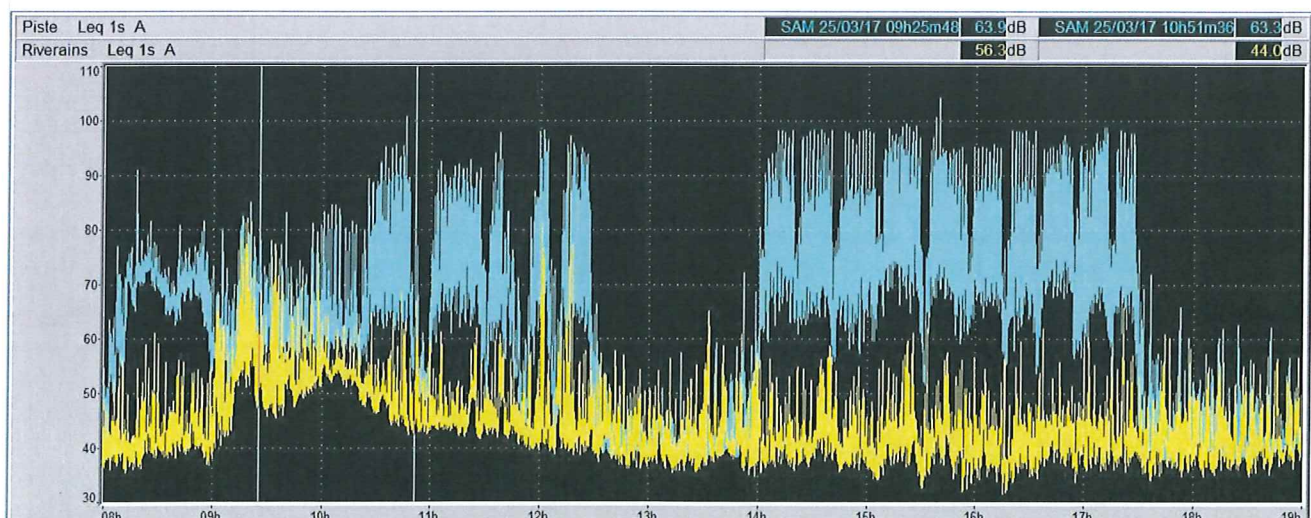
**Activité : MOTOS**  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 25

### Conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	17.5 °C		0 mm/lh	54%	8.1 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1017.9hPa ↓
18h	17.0 °C		0 mm/lh	53%	7.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1018.0hPa ↓
17h	16.5 °C		0 mm/lh ☁	59%	8.5 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1018.5hPa ↓
16h	18.2 °C		0 mm/lh	59%	10.1 °C	7 km/h (18 km/h)	1018.8hPa ↓
15h	15.3 °C		0 mm/lh	68%	9.4 °C	4 km/h (18 km/h)	1019.9hPa ↓
14h	16.3 °C		0 mm/lh ☁	62%	9 °C	7 km/h (18 km/h)	1020.4hPa ↓
13h	15.5 °C		0 mm/lh	62%	8.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1020.5hPa ↑
12h	15.2 °C		0 mm/lh	67%	9.1 °C	11 km/h (18 km/h)	1020.9hPa ↑
11h	13.1 °C		0 mm/lh ☁	69%	7.5 °C	11 km/h (18 km/h)	1021.0hPa ↑
10h	10.3 °C		0 mm/lh	74%	5.9 °C	11 km/h (18 km/h)	1020.4hPa ↑
09h	10.0 °C	9.1	0 mm/lh	76%	6 °C	7 km/h (18 km/h)	1020.0hPa ↑
08h	7.0 °C	4.8	0 mm/lh ☁	84%	4.5 °C	11 km/h (18 km/h)	1019.6hPa ↑

### EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



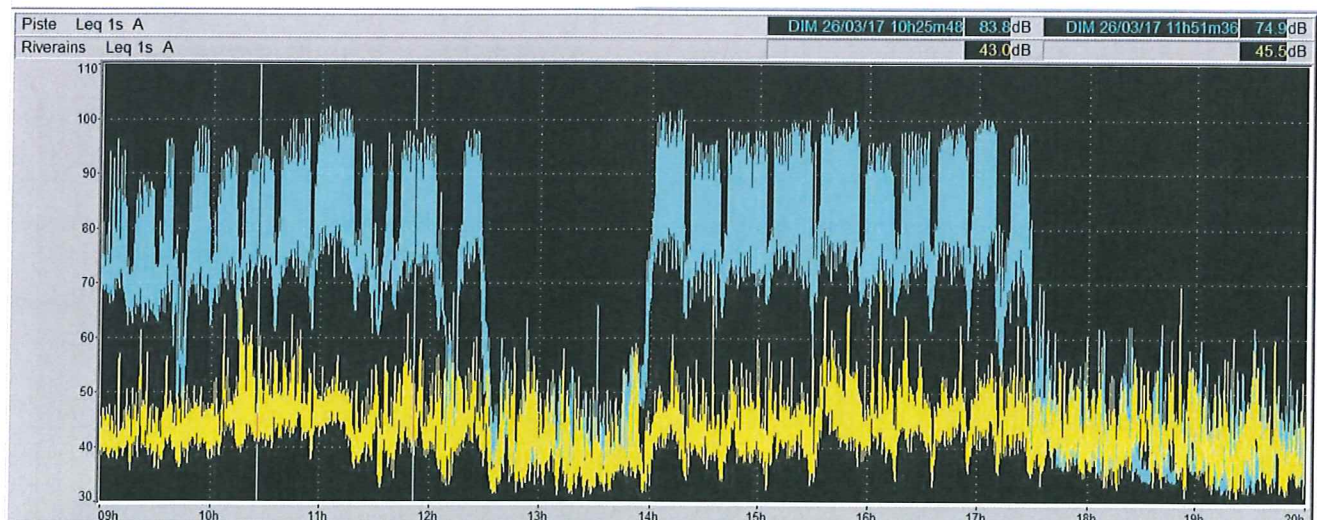
**JOURNEE DU 26/03/2017**

<p>Ouverture du circuit : <b>de 9h à 12h30</b> <b>et</b> <b>de 14h à 17h30</b></p>	<p>Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.</p>	<p><b>Activité : MOTOS</b> Type : Roulage Nombre de véhicules moyen en piste : 37</p>
--	---	---

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	16.6 °C		0 mm/1h	61%	9 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1022.5hPa
18h	17.9 °C		0 mm/1h	55%	8.7 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1022.2hPa
17h	18.0 °C		0 mm/1h	56%	9.1 °C	18 km/h (36 km/h)	1022.4hPa
16h	17.9 °C		0 mm/1h	59%	9.8 °C	18 km/h (36 km/h)	1022.7hPa
15h	17.7 °C		0 mm/1h	64%	10.8 °C	22 km/h (36 km/h)	1023.0hPa
14h	17.0 °C		0 mm/1h	65%	10.4 °C	25 km/h (39.6 km/h)	1023.2hPa
13h	15.3 °C		0 mm/1h	73%	10.5 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1023.3hPa
12h	15.4 °C		0 mm/1h	72%	10.4 °C	11 km/h (18 km/h)	1023.3hPa
11h	15.0 °C		0 mm/1h	69%	9.4 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1022.9hPa
10h	13.7 °C		0 mm/1h	76%	9.5 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1022.4hPa
09h	10.8 °C		0 mm/1h	85%	8.4 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1022.2hPa
08h	8.1 °C	8.1	0 mm/1h	94%	7.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1021.6hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

\_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée  
\_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



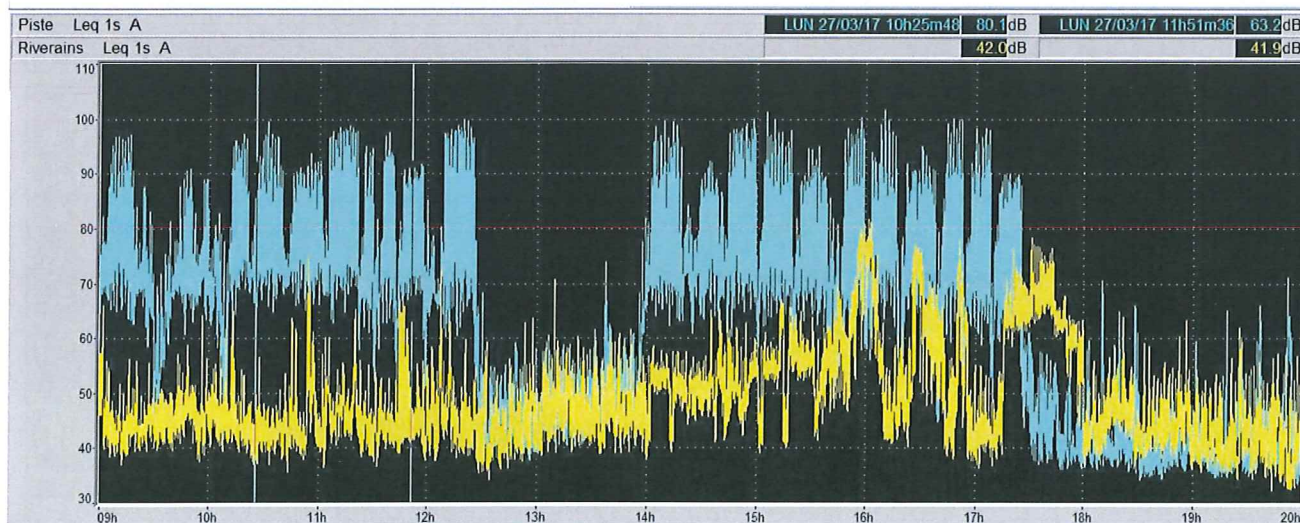
**JOURNEE DU 27/03/2017**

<p>Ouverture du circuit : <b>de 9h à 12h30</b> <b>et</b> <b>de 14h à 17h30</b></p>	<p>Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.</p>	<p><b>Activité : MOTOS</b> Type : Roulage Nombre de véhicules moyen en piste : 33</p>
--	---	---

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	20.7 °C	20.7	0 mm/1h	37%	5.5 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1023.9hPa ↘
18h	22.0 °C	22	0 mm/1h	37%	6.6 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1023.8hPa ↘
17h	22.7 °C	23.6	0 mm/1h	42%	9.1 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1024.0hPa ↘
16h	23.4 °C	24.2	0 mm/1h	40%	9 °C	14 km/h (25.2 km/h)	1024.0hPa ↘
15h	23.3 °C	23.6	0 mm/1h	37%	7.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1024.6hPa ↘
14h	22.4 °C	23.3	0 mm/1h	43%	9.2 °C	11 km/h (18 km/h)	1025.1hPa ↘
13h	21.5 °C	22.8	0 mm/1h	48%	10 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1025.6hPa ↘
12h	20.0 °C	21	0 mm/1h	51%	9.5 °C	11 km/h (18 km/h)	1025.9hPa ↗
11h	19.0 °C		0 mm/1h	55%	9.7 °C	4 km/h (10.8 km/h)	1026.0hPa ↗
10h	15.3 °C		0 mm/1h	61%	7.8 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1025.9hPa ↗
09h	12.8 °C		0 mm/1h	68%	7 °C	4 km/h (3.6 km/h)	1025.8hPa ↗
08h	8.1 °C	8.1	0 mm/1h	81%	5 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1025.4hPa ↗

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)



**JOURNEE DU 30/03/2017**

Ouverture du circuit :  
**de 9h à 12h30**  
**et**  
**de 14h à 17h30**

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : MOTO**

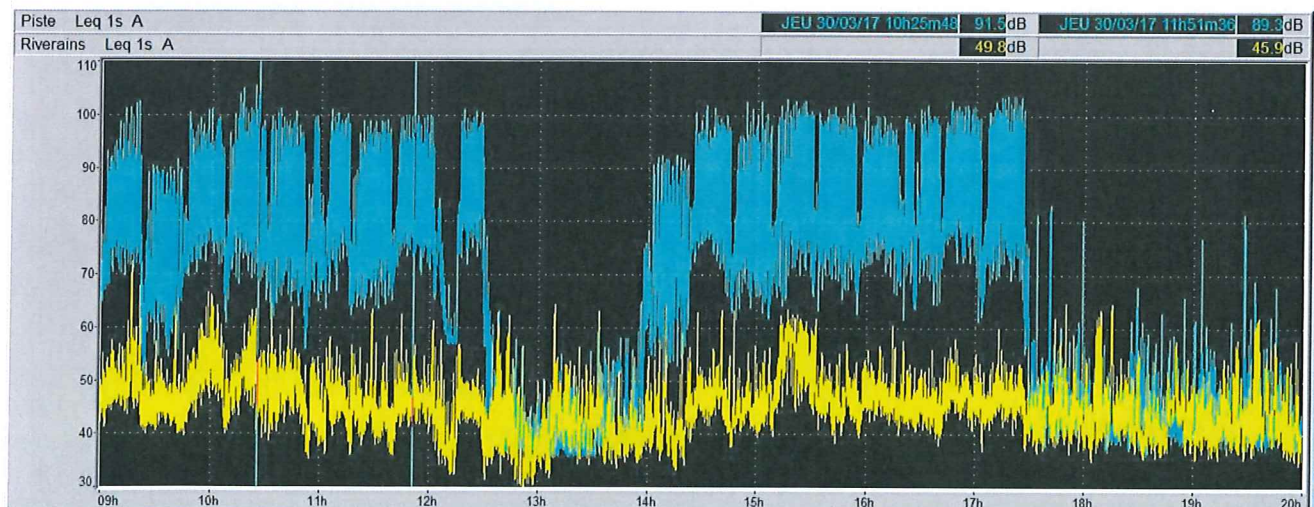
Type : Roulage

Nombre de véhicules moyen en piste : 36

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	16.0 °C		0 mm/1h	64%	9.2 °C	▲ 14 km/h (25.2 km/h)	1018.7hPa ↘
18h	17.3 °C		0 mm/1h	44%	4.9 °C	▲ 18 km/h (28.8 km/h)	1019.1hPa ↘
17h	19.2 °C		0 mm/1h ☁	45%	7 °C	▲ 18 km/h (28.8 km/h)	1019.6hPa ↘
16h	19.0 °C		0 mm/1h	45%	6.8 °C	▲ 18 km/h (28.8 km/h)	1020.7hPa ↘
15h	19.1 °C		0 mm/1h	43%	6.2 °C	▲ 18 km/h (28.8 km/h)	1021.7hPa ↘
14h	19.1 °C		0 mm/1h ☁	44%	6.6 °C	▲ 14 km/h (28.8 km/h)	1022.5hPa ↘
13h	18.3 °C		0 mm/1h	56%	9.4 °C	▲ 11 km/h (25.2 km/h)	1023.2hPa ↘
12h	17.9 °C		0 mm/1h	60%	10 °C	▲ 7 km/h (18 km/h)	1023.8hPa =
11h	16.5 °C		0 mm/1h ☁	64%	9.7 °C	▲ 4 km/h (10.8 km/h)	1024.1hPa ↗
10h	14.6 °C		0 mm/1h	67%	8.5 °C	▲ 7 km/h (14.4 km/h)	1024.1hPa ↗
09h	13.2 °C		0 mm/1h	67%	7.2 °C	▲ 4 km/h (7.2 km/h)	1023.9hPa ↗
08h	8.8 °C	8.8	0 mm/1h ☁	82%	5.9 °C	▼ 4 km/h (7.2 km/h)	1023.7hPa ↘

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)





**JOURNEE DU 31/03/2017**

Ouverture du circuit :  
de 9h à 12h30  
et  
de 14h à 17h30

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-011 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

**Activité : MOTO**  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 40

**Conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	14.5 °C		0 mm/lh	57%	6.1 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1024.5hPa ↗
18h	16.4 °C		0 mm/lh	51%	6.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1023.6hPa ↗
17h	18.2 °C		0 mm/lh	57%	9.5 °C	15 km/h (24.1 km/h)	1022.5hPa ↗
16h	21.0 °C	21.9	0 mm/lh	47%	9.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1021.7hPa ↗
15h	20.4 °C	21.5	0 mm/lh	50%	9.6 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1021.4hPa =
14h	19.1 °C		0 mm/lh	54%	9.6 °C	7 km/h (28.8 km/h)	1021.3hPa ↗
13h	18.2 °C		0 mm/lh	57%	9.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1021.7hPa ↗
12h	18.0 °C		0 mm/lh	57%	9.3 °C	14 km/h (21.6 km/h)	1021.5hPa ↗
11h	16.4 °C		0 mm/lh	61%	8.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1021.2hPa ↗
10h	15.1 °C		0 mm/lh	72%	10.1 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1020.6hPa ↗
09h	12.5 °C		0 mm/lh	83%	9.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1020.0hPa ↗
08h	9.4 °C	9.4	0 mm/lh	96%	8.8 °C	0 km/h (10.8 km/h)	1019.2hPa ↗
07h	9.9 °C	9.9	0 mm/lh	98%	9.6 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1018.0hPa ↗

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivée et au centre de Ledenon (rue des 4 vents)**

- \_ en bleu : niveau de bruit enregistré au dessus de la ligne d'arrivée
- \_ en jaune : niveau de bruit enregistré au centre de Ledenon (rue des 4 vents)

