

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De **Juin 2019**

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré
à 4 m au dessus de la ligne d'arrivée du circuit
 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
91	104	1er Juin	84	compétition dérogatoire
91	104	2 Juin	91	compétition dérogatoire
72	85	3 Juin	53	
78	92	4 Juin	50	
77	92	5 Juin	61	
74	88	6 Juin	54	
83	96	7 Juin	59	
87	99	8 Juin	81	compétition dérogatoire
87	99	9 Juin	83	compétition dérogatoire
83	97	10 Juin	57	
73	85	11 Juin	57	
76	88	12 Juin	54	
77	88	13 Juin	53	
79	92	14 Juin	56	
84	96	15 Juin	60	
83	94	16 Juin	63	
83	93	17 Juin	63	
79	92	18 Juin	48	
79	92	19 Juin	53	
74	89	20 Juin	50	
78	90	21 Juin	51	
82	95	22 Juin	53	
81	94	23 Juin	47	
83	96	24 Juin	51	
71	85	25 Juin	52	
77	89	26 Juin	52	
77	89	27 Juin	57	
78	90	28 Juin	62	
81	93	29 Juin	49	
80	93	30 Juin	47	

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré

rue des 4 vents à Ledenon

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
Leq	L50		Leq	L50	Leq	L50	
58	50	1er Juin				50	compétition dérogatoire
61	51	2 Juin				51	compétition dérogatoire
62	49	3 Juin	55	47		2	
65	53	4 Juin	64	52		1	
75	61	5 Juin	73	60		1	
60	49	6 Juin	60	48		1	
73	63	7 Juin	71	54		9	forte activité sonore rue des 4 vents
57	52	8 Juin					compétition dérogatoire
61	54	9 Juin					compétition dérogatoire
62	56	10 Juin	65	56		0	
52	44	11 Juin	50	42		2	
57	46	12 Juin	53	45		1	
55	45	13 Juin	56	46		-1	
62	53	14 Juin	63	48		5	
57	46	15 Juin	58	46		0	
69	62	16 Juin	69	61		1	
55	48	17 Juin	57	46		2	
64	48	18 Juin	63	51		-3	
64	53	19 Juin	65	50		3	
50	44	20 Juin	51	45		-1	
49	46	21 Juin	53	44		-4	
54	48	22 Juin	52	45		3	
53	45	23 Juin	55	45		0	
61	48	24 Juin	60	47		1	
65	48	25 Juin	65	50		-2	
57	44	26 Juin	55	46		-2	
54	44	27 Juin	55	45		-1	
68	61	28 Juin	68	56		5	
59	47	29 Juin	59	47		0	
60	48	30 Juin	59	48		0	

Conclusion : le circuit n'a pas créé d'émergence supérieure à 6 dB(A) lors des 30 journées



JOURNEE DU 01/06/2019

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

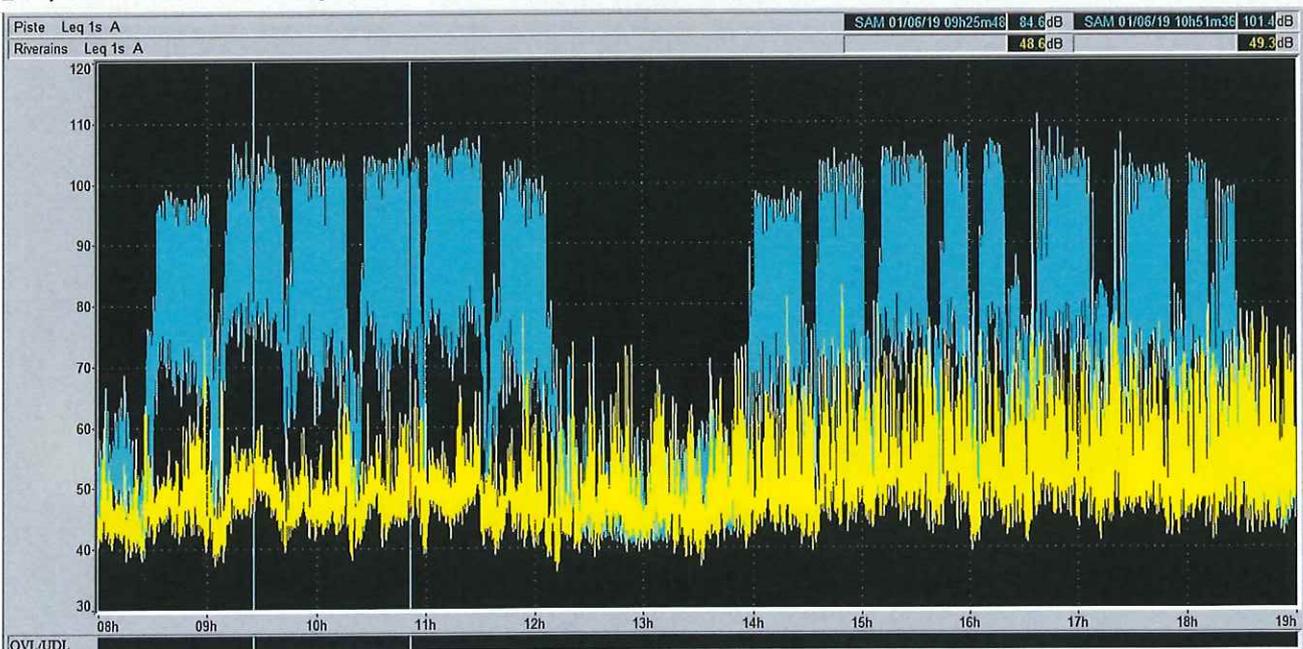
Activité : motos
Type : compétition dérogatoire
Nombre de véhicules moyen en piste : 45

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.4 °C	27	0 mm/lh	48%	12.7 °C	18 km/h (28.8 km/h)
18h	26.0 °C	29	0 mm/lh	46%	13.5 °C	18 km/h (25.2 km/h)
17h	26.7 °C	29.3	0 mm/lh	42%	12.7 °C	11 km/h (32.4 km/h)
16h	27.2 °C	30	0 mm/lh	42%	13.2 °C	14 km/h (28.8 km/h)
15h	27.4 °C	30.1	0 mm/lh	41%	13 °C	14 km/h (28.8 km/h)
14h	26.7 °C	28.9 922	0 mm/lh	40%	12 °C	14 km/h (25.2 km/h)
13h	26.1 °C	28	0 mm/lh	40%	11.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	25.6 °C	27.1	0 mm/lh	39%	10.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	23.4 °C	25	0 mm/lh	45%	10.8 °C	4 km/h (14.4 km/h)
10h	22.1 °C	24.2	0 mm/lh	52%	11.8 °C	7 km/h (10.8 km/h)
09h	20.0 °C	22.7	0 mm/lh	64%	13 °C	7 km/h (10.8 km/h)
08h	18.4 °C		0 mm/lh	73%	13.5 °C	4 km/h (10.8 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **02/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

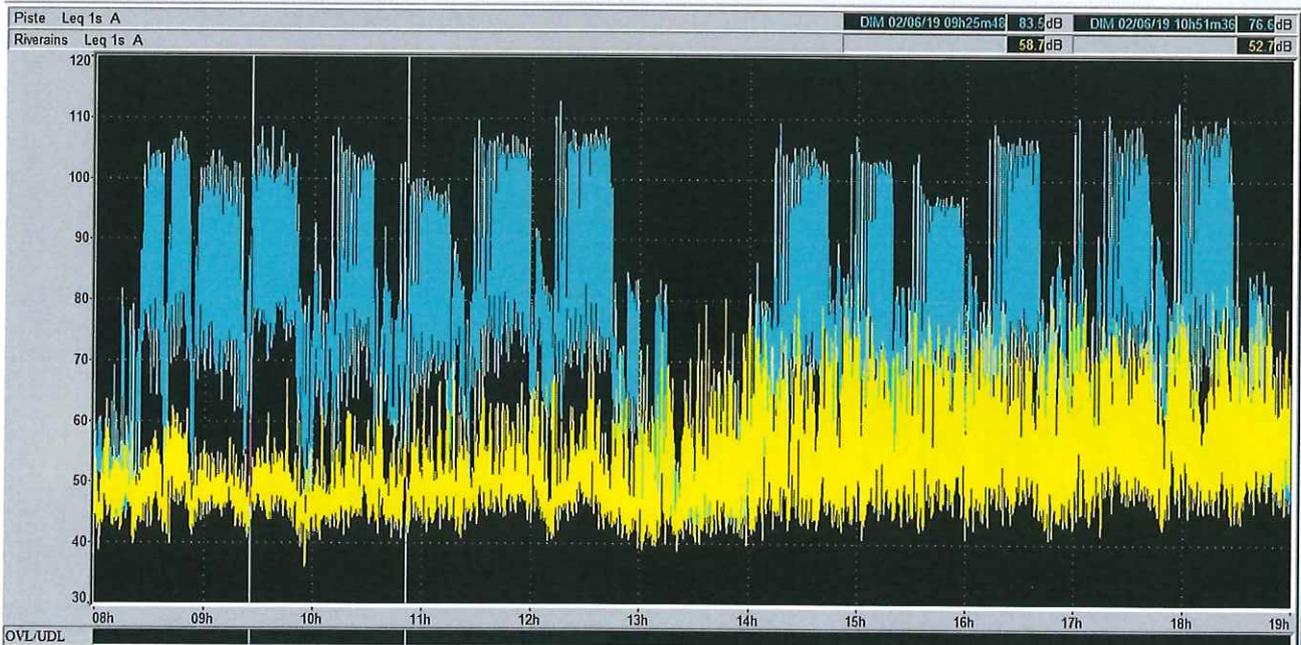
Activité : motos
Type : compétition dérogatoire
Nombre de véhicules moyen en piste : 45

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.0 °C	26.8	0 mm/lh	51%	13.2 °C	18 km/h (28.8 km/h)
18h	25.7 °C	28.5	0 mm/lh	46%	13.2 °C	18 km/h (28.8 km/h)
17h	26.4 °C	28.9	0 mm/lh	42%	12.5 °C	22 km/h (28.8 km/h)
16h	27.3 °C	29.2	0 mm/lh	37%	11.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	28.2 °C	29.4	0 mm/lh	32%	9.9 °C	18 km/h (39.6 km/h)
14h	28.2 °C	31.1	0 mm/lh	40%	13.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)
13h	27.6 °C	31	0 mm/lh	44%	14.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)
12h	25.4 °C	27.9	0 mm/lh	45%	12.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	23.9 °C	26.4	0 mm/lh	49%	12.5 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	23.1 °C	26.2	0 mm/lh	55%	13.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	20.7 °C	23.8	0 mm/lh	64%	13.6 °C	0 km/h (7.2 km/h)
08h	17.1 °C		0 mm/lh	87%	14.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU 03/06/2019

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

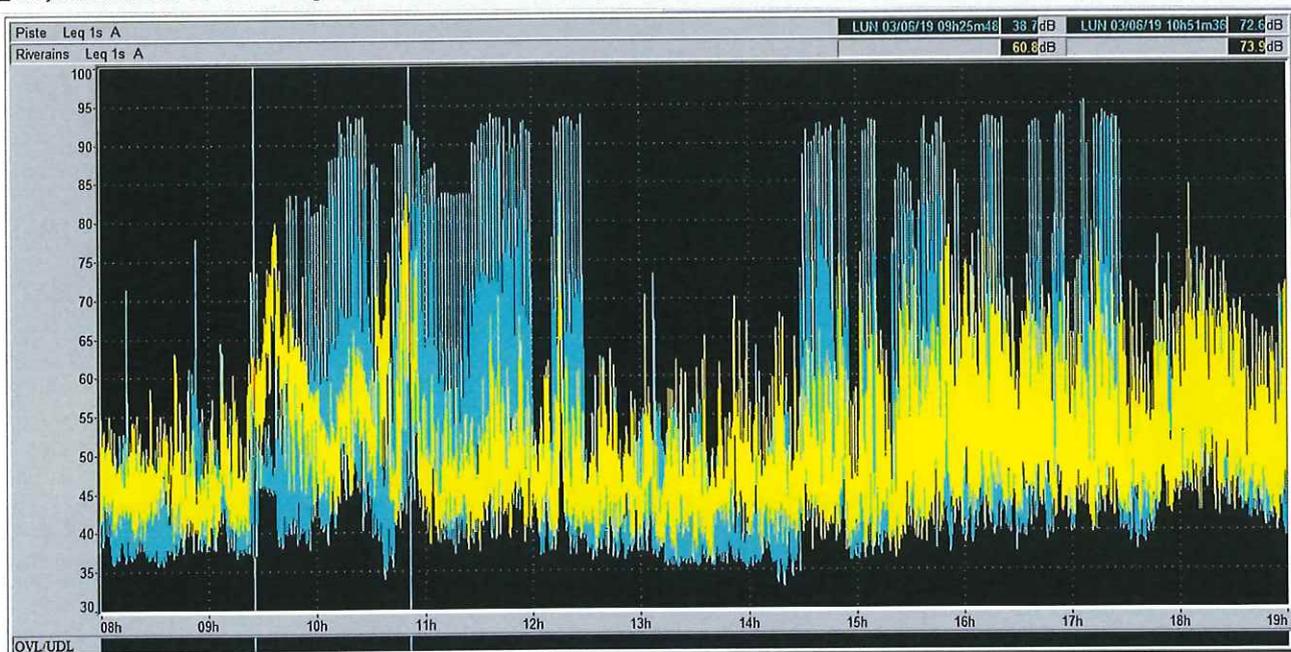
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	21.4 °C	25.8	0 mm/lh	71%	15.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)
18h	22.4 °C	26.5	0 mm/lh	64%	15.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)
17h	24.9 °C	29.3	0 mm/lh	57%	15.8 °C	22 km/h (28.8 km/h)
16h	26.7 °C	31	0 mm/lh	51%	15.7 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	28.7 °C	32.3	0 mm/lh	42%	14.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)
14h	28.7 °C	31.2	0 mm/lh	37%	12.6 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	27.0 °C	29.5	0 mm/lh	41%	12.6 °C	7 km/h (18 km/h)
12h	25.6 °C	27.9	0 mm/lh	43%	12.1 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	23.1 °C	24.4	0 mm/lh	44%	10.2 °C	11 km/h (18 km/h)
10h	23.3 °C	24.9	0 mm/lh	45%	10.7 °C	11 km/h (14.4 km/h)
09h	21.3 °C	22.1	0 mm/lh	45%	8.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)
08h	19.7 °C		0 mm/lh	53%	9.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
 Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **04/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos

Type : roulage

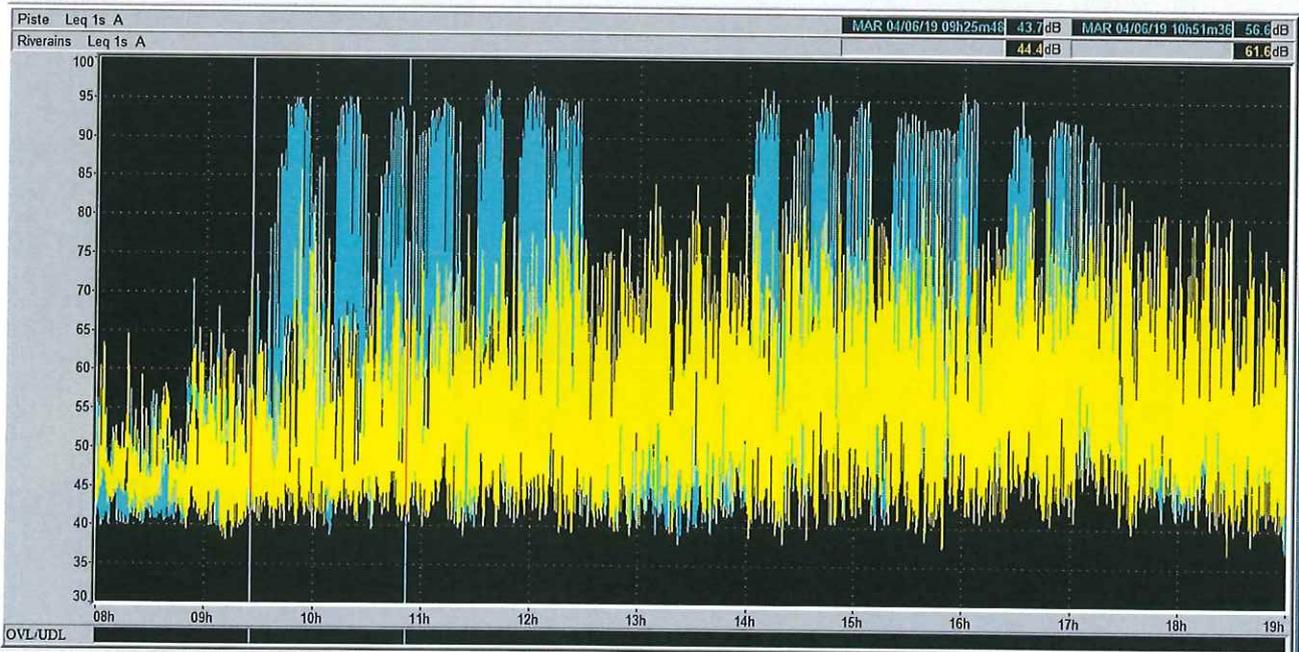
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.5 °C	25.9	0 mm/lh	41%	10.4 °C	25 km/h (36 km/h)
18h	25.2 °C	26.6	0 mm/lh	39%	10.3 °C	22 km/h (39.6 km/h)
17h	26.1 °C	27.7	0 mm/lh	38%	10.7 °C	25 km/h (43.2 km/h)
16h	25.4 °C	26.5	0 mm/lh	37%	9.6 °C	25 km/h (39.6 km/h)
15h	26.2 °C	27.2	0 mm/lh	35%	9.5 °C	22 km/h (39.6 km/h)
14h	26.0 °C	27.7	0 mm/lh	39%	11 °C	25 km/h (36 km/h)
13h	25.9 °C	28.3	0 mm/lh	43%	12.4 °C	25 km/h (36 km/h)
12h	25.2 °C	27.8	0 mm/lh	46%	12.8 °C	22 km/h (32.4 km/h)
11h	24.0 °C	26.8	0 mm/lh	51%	13.2 °C	22 km/h (32.4 km/h)
10h	23.3 °C	25.8	0 mm/lh	51%	12.6 °C	18 km/h (28.8 km/h)
09h	21.2 °C	23.3	0 mm/lh	55%	11.8 °C	11 km/h (18 km/h)
08h	18.9 °C		0 mm/lh	60%	11 °C	11 km/h (18 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **05/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

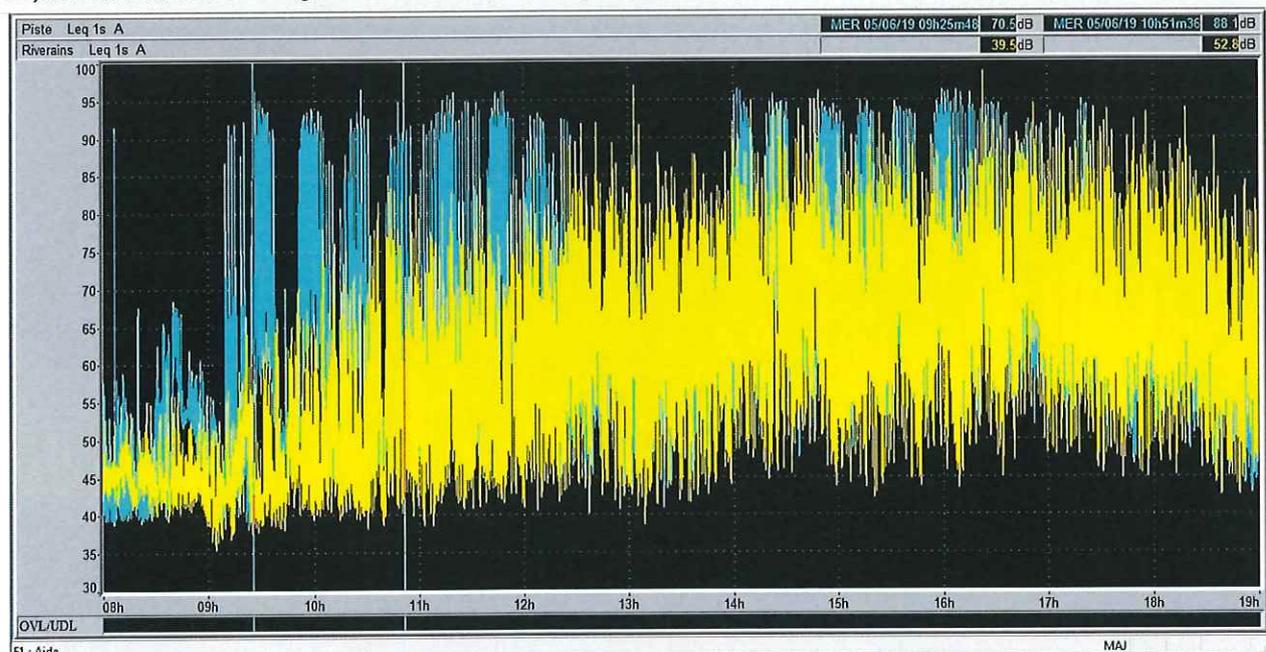
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	21.3 °C	25.4	0 mm/1h	69%	15.4 °C	25 km/h (50.4 km/h)
18h	22.4 °C	25.9	0 mm/1h	60%	14.3 °C	29 km/h (64.8 km/h)
17h	24.4 °C	27.1	0 mm/1h	49%	13 °C	36 km/h (61.2 km/h)
16h	26.8 °C	27.9	0 mm/1h	34%	9.6 °C	36 km/h (57.6 km/h)
15h	26.8 °C	27.9	0 mm/1h	34%	9.6 °C	36 km/h (64.8 km/h)
14h	27.7 °C	27.7	0 mm/1h	27%	7 °C	36 km/h (57.6 km/h)
13h	28.1 °C	28.5	0 mm/1h	28%	7.9 °C	36 km/h (50.4 km/h)
12h	27.6 °C	28.4	0 mm/1h	31%	8.9 °C	25 km/h (46.8 km/h)
11h	26.7 °C	27.6 678	0 mm/1h	33%	9.1 °C	22 km/h (39.6 km/h)
10h	25.3 °C	25.5	0 mm/1h	32%	7.4 °C	18 km/h (36 km/h)
09h	23.1 °C	23.2	0 mm/1h	36%	7.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)
08h	20.7 °C	20.8	0 mm/1h	42%	7.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **06/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
 Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

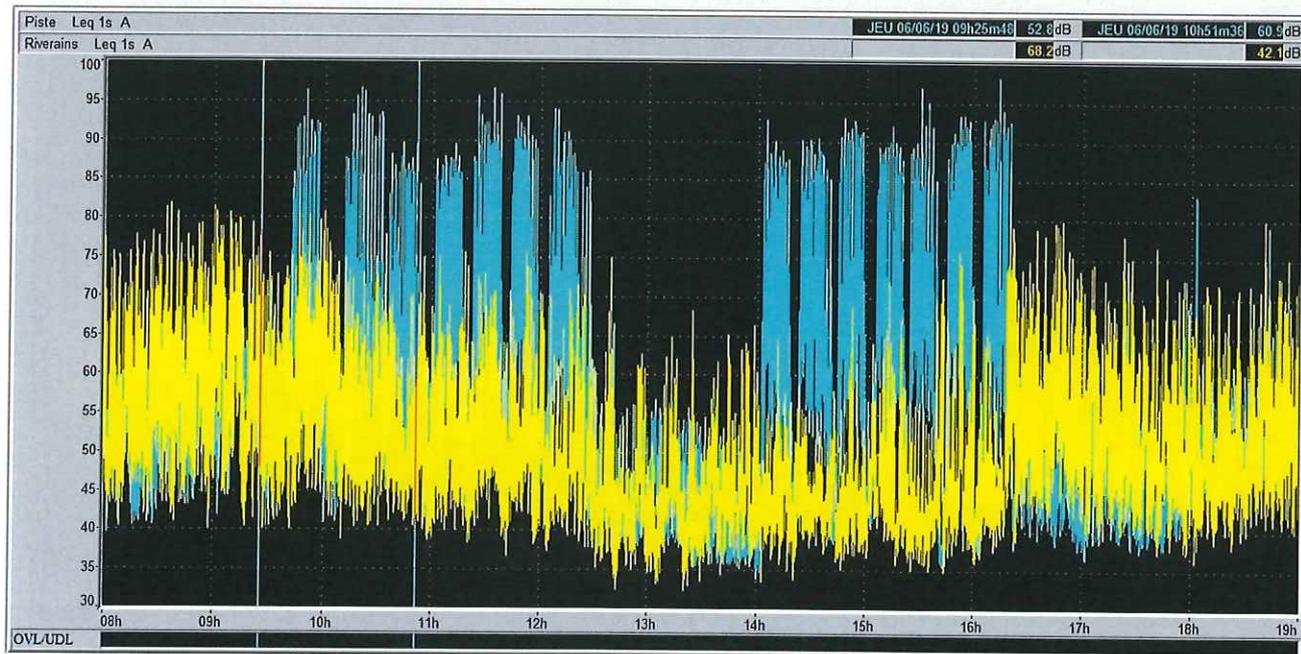
Activité : autos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.8 °C	22.8	0 mm/lh	35%	6.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)
18h	24.0 °C	24.1	0 mm/lh	34%	7.2 °C	14 km/h (32.4 km/h)
17h	23.5 °C	23.5	0 mm/lh	35%	7.1 °C	18 km/h (39.6 km/h)
16h	25.7 °C	26	0 mm/lh	32%	7.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	26.1 °C	26.2	0 mm/lh	30%	7.2 °C	18 km/h (32.4 km/h)
14h	24.2 °C	24.2	0 mm/lh	31%	6 °C	11 km/h (21.6 km/h)
13h	23.0 °C	23	0 mm/lh	33%	5.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	22.5 °C	22.5	0 mm/lh	36%	6.7 °C	7 km/h (25.2 km/h)
11h	20.1 °C	20.1	0 mm/lh	41%	6.4 °C	14 km/h (43.2 km/h)
10h	19.0 °C		0 mm/lh	43%	6.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	17.0 °C		0 mm/lh	50%	6.5 °C	18 km/h (36 km/h)
08h	15.5 °C		0 mm/lh	55%	6.5 °C	18 km/h (32.4 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU 07/06/2019

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

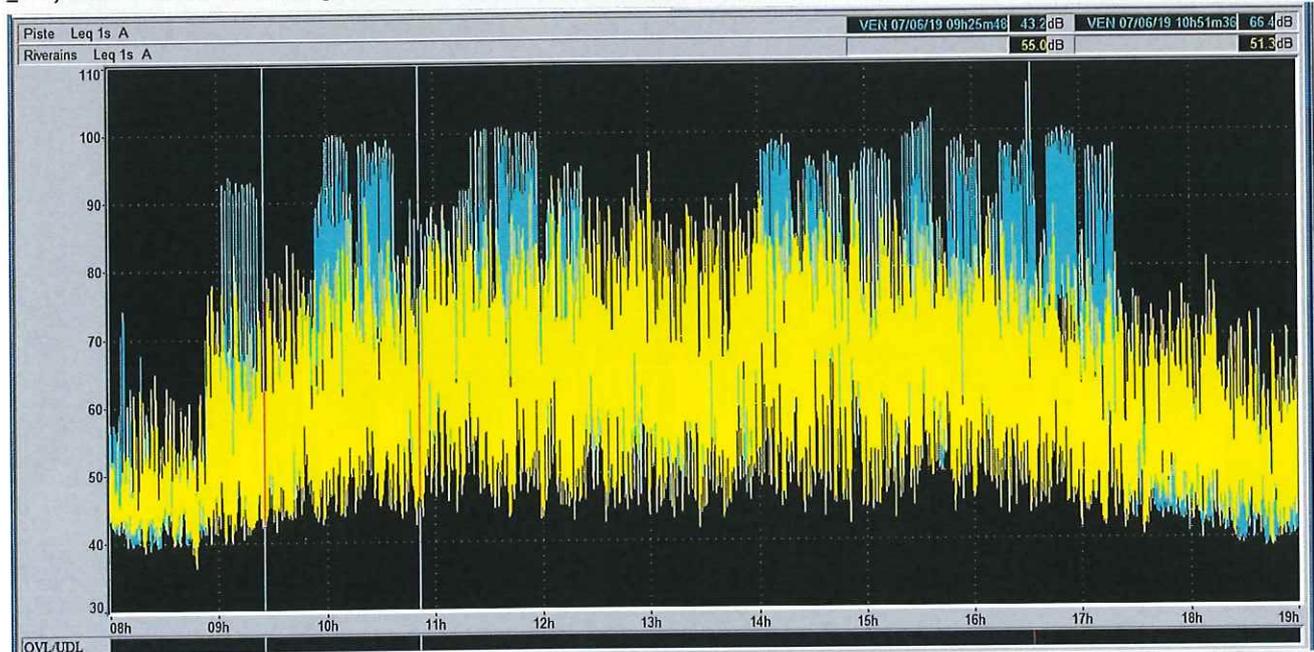
Activité : autos
Type : essais compétition
Nombre de véhicules moyen en piste : 45

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	15.3 °C		0.2 mm/lh	72%	10.3 °C	14 km/h (36 km/h)
18h	16.2 °C		0 mm/lh	65%	9.6 °C	22 km/h (43.2 km/h)
17h	23.2 °C	25.8	0 mm/lh	52%	12.8 °C	25 km/h (43.2 km/h)
16h	23.6 °C	25.8	0 mm/lh	48%	11.9 °C	29 km/h (57.6 km/h)
15h	25.1 °C	25.9	0 mm/lh	36%	9 °C	40 km/h (61.2 km/h)
14h	25.5 °C	26.8	0 mm/lh	38%	10.1 °C	40 km/h (64.8 km/h)
13h	24.9 °C	26.5	0 mm/lh	41%	10.7 °C	36 km/h (61.2 km/h)
12h	24.2 °C	25.2	0 mm/lh	39%	9.4 °C	40 km/h (61.2 km/h)
11h	23.4 °C	24.4	0 mm/lh	41%	9.4 °C	32 km/h (54 km/h)
10h	21.6 °C	23.2	0 mm/lh	50%	10.7 °C	29 km/h (43.2 km/h)
09h	19.4 °C		0 mm/lh	54%	9.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)
08h	17.0 °C		0 mm/lh	59%	8.9 °C	11 km/h (18 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **08/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

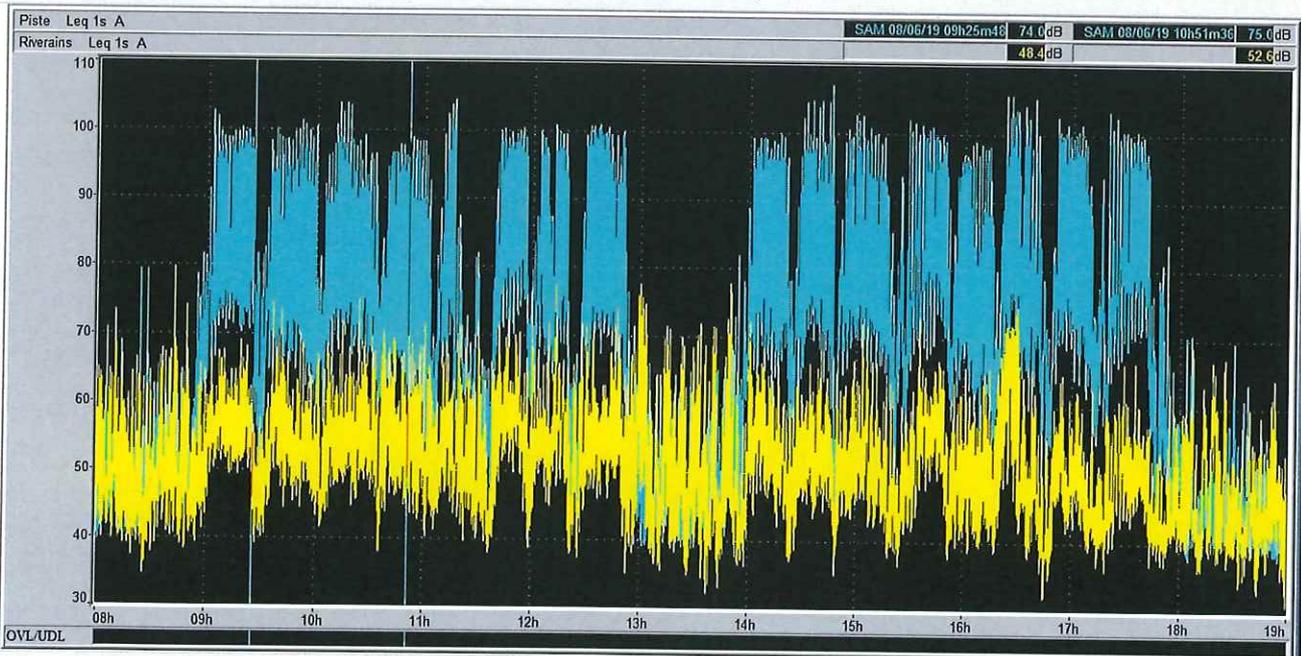
Activité : autos
Type : compétition dérogatoire
Nombre de véhicules moyen en piste 45

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	28.8 °C	28.8	0 mm/lh	18%	2.1 °C	4 km/h (21.6 km/h)
18h	28.8 °C	28.8	0 mm/lh	16%	0.5 °C	4 km/h (21.6 km/h)
17h	28.7 °C	28.7	0 mm/lh	15%	-0.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)
16h	28.0 °C	28	0 mm/lh	16%	-0.2 °C	11 km/h (32.4 km/h)
15h	27.5 °C	27.5	0 mm/lh	15%	-1.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)
14h	26.4 °C	26.4	0 mm/lh	17%	-0.6 °C	14 km/h (39.6 km/h)
13h	25.1 °C	25.1	0 mm/lh	21%	1.2 °C	18 km/h (36 km/h)
12h	24.7 °C	24.7	0 mm/lh	25%	3.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)
11h	22.1 °C	22.1	0 mm/lh	32%	4.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)
10h	20.4 °C	20.4	0 mm/lh	39%	6 °C	11 km/h (25.2 km/h)
09h	17.9 °C		0 mm/lh	45%	5.8 °C	11 km/h (18 km/h)
08h	15.8 °C		0 mm/lh	49%	5.1 °C	4 km/h (14.4 km/h)

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 **09/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

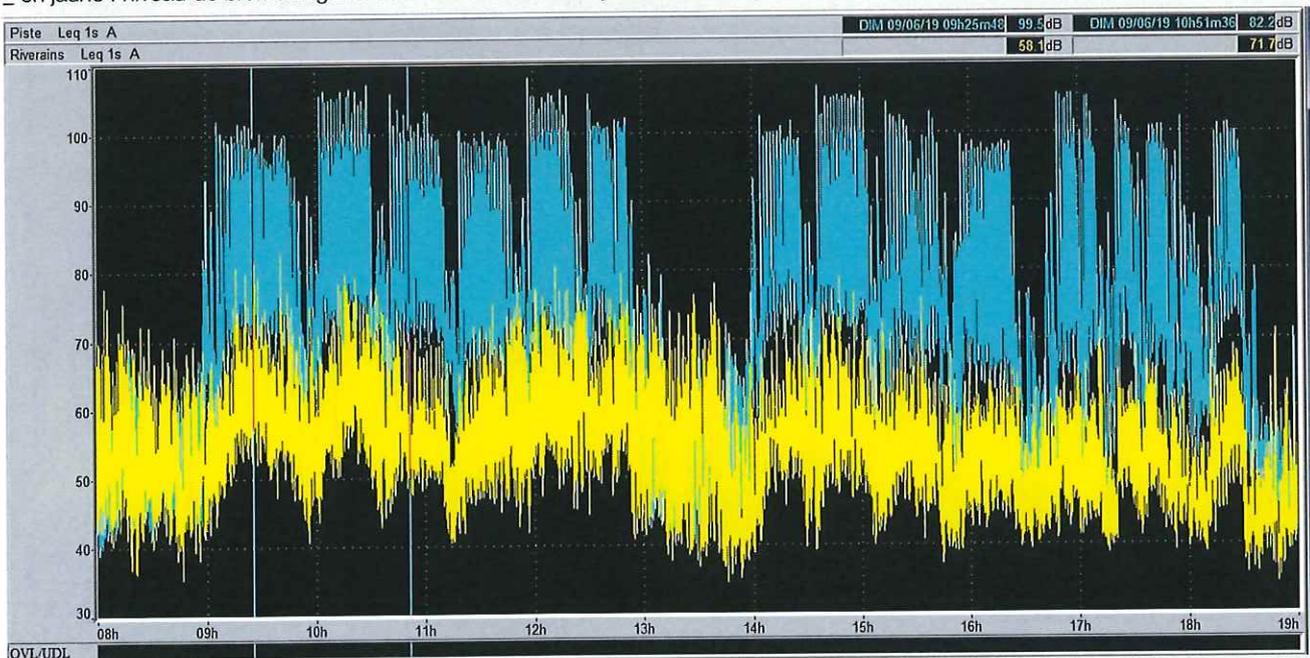
Activité : autos
Type : compétition dérogatoire
 Nombre de véhicules moyen en piste :45

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.8 °C	27.5	0 mm/lh	48%	13 °C	14 km/h (21.6 km/h)
18h	25.1 °C	28	0 mm/lh	48%	13.3 °C	4 km/h (25.2 km/h)
17h	25.9 °C	27.9	0 mm/lh	41%	11.6 °C	11 km/h (21.6 km/h)
16h	26.5 °C	28	0 mm/lh	37%	10.6 °C	11 km/h (28.8 km/h)
15h	27.1 °C	28.3	0 mm/lh	34%	9.9 °C	18 km/h (32.4 km/h)
14h	26.5 °C	27.7	0 mm/lh	35%	9.8 °C	18 km/h (39.6 km/h)
13h	23.3 °C	24.9	0 mm/lh	45%	10.7 °C	18 km/h (43.2 km/h)
12h	20.1 °C	21.7	0 mm/lh	55%	10.8 °C	18 km/h (36 km/h)
11h	19.0 °C		0 mm/lh	55%	9.7 °C	11 km/h (36 km/h)
10h	16.6 °C		0.2 mm/lh	64%	9.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
09h	18.0 °C		0 mm/lh	51%	7.7 °C	14 km/h (32.4 km/h)
08h	17.1 °C		0 mm/lh	56%	8.2 °C	14 km/h (28.8 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **10/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

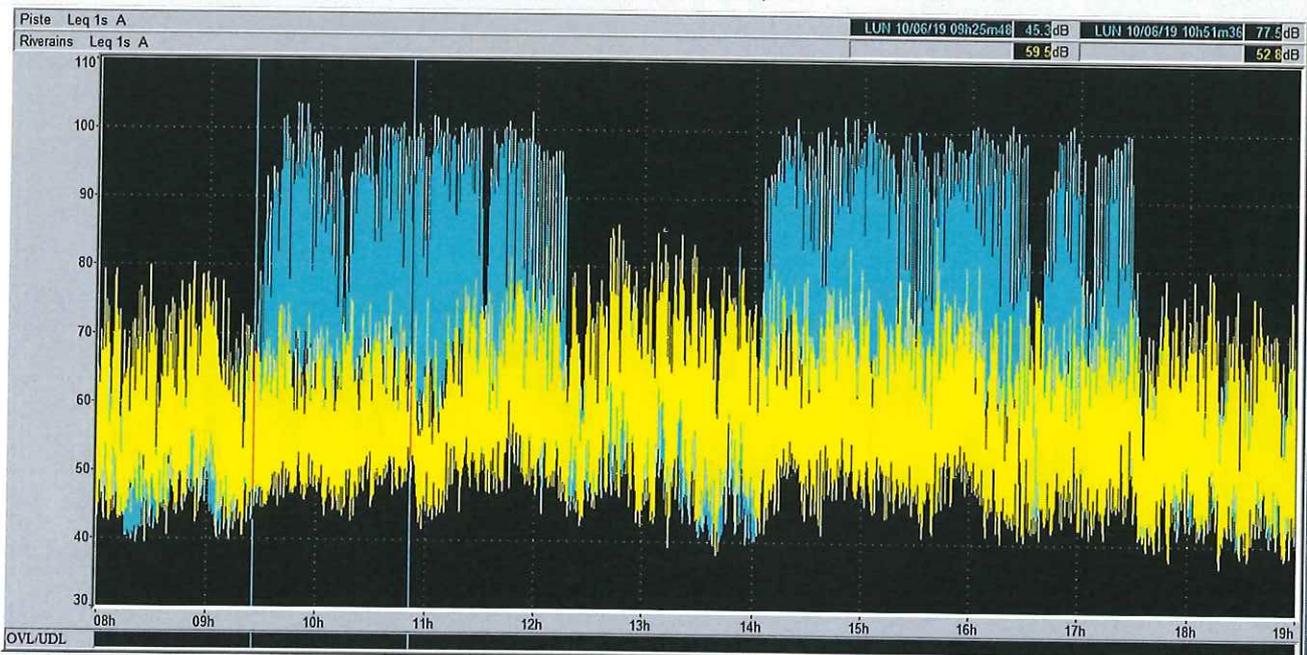
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 13

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.0 °C	26.1	0 mm/lh	46%	11.7 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	25.6 °C	28.2	0 mm/lh	45%	12.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)
17h	25.9 °C	28.3	0 mm/lh	43%	12.4 °C	14 km/h (32.4 km/h)
16h	26.1 °C	29.2	0 mm/lh	46%	13.6 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	25.6 °C	28	0 mm/lh	44%	12.4 °C	14 km/h (43.2 km/h)
14h	24.5 °C	26.4	0 mm/lh	44%	11.4 °C	22 km/h (46.8 km/h)
13h	24.3 °C	26.8	0 mm/lh	48%	12.6 °C	25 km/h (50.4 km/h)
12h	23.9 °C	26.7 447	0 mm/lh	51%	13.1 °C	18 km/h (39.6 km/h)
11h	23.2 °C	25.8	0 mm/lh	52%	12.8 °C	18 km/h (36 km/h)
10h	20.3 °C	23.2	0 mm/lh	64%	13.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)
09h	18.7 °C		0 mm/lh	72%	13.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)
08h	18.7 °C		0 mm/lh	72%	13.5 °C	4 km/h (32.4 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **11/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

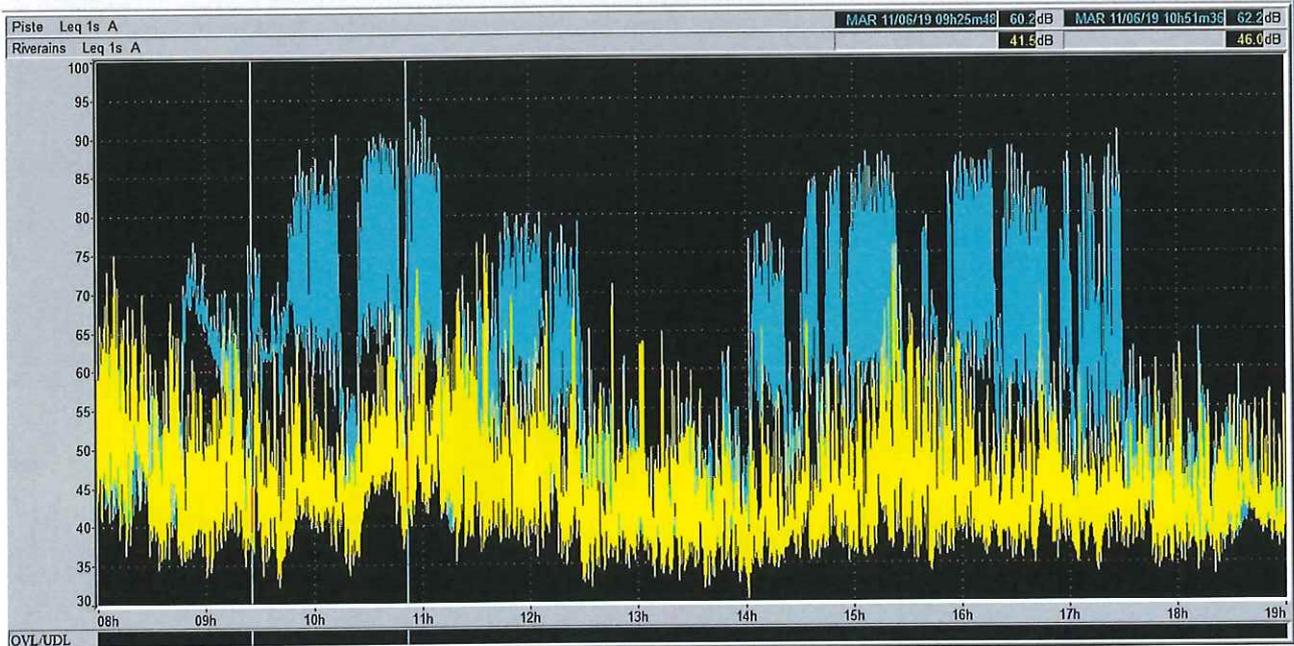
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 27

conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	15.6 °C	0.4 mm/lh	91%	14.1 °C	4 km/h (10.8 km/h)
18h	16.0 °C	0.2 mm/lh	85%	13.5 °C	4 km/h (7.2 km/h)
17h	15.3 °C	1.6 mm/lh	88%	13.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)
16h	15.5 °C	0.4 mm/lh	83%	12.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
15h	17.5 °C	0.2 mm/lh	73%	12.6 °C	11 km/h (21.6 km/h)
14h	18.5 °C	0 mm/lh	53%	8.7 °C	4 km/h (18 km/h)
13h	18.8 °C	0 mm/lh	50%	8.2 °C	7 km/h (18 km/h)
12h	19.1 °C	0 mm/lh	46%	7.2 °C	11 km/h (18 km/h)
11h	17.9 °C	0 mm/lh	50%	7.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	16.8 °C	0 mm/lh	56%	8 °C	4 km/h (18 km/h)
09h	16.4 °C	0 mm/lh	55%	7.3 °C	4 km/h (21.6 km/h)
08h	15.8 °C	0 mm/lh	57%	7.3 °C	7 km/h (21.6 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **12/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

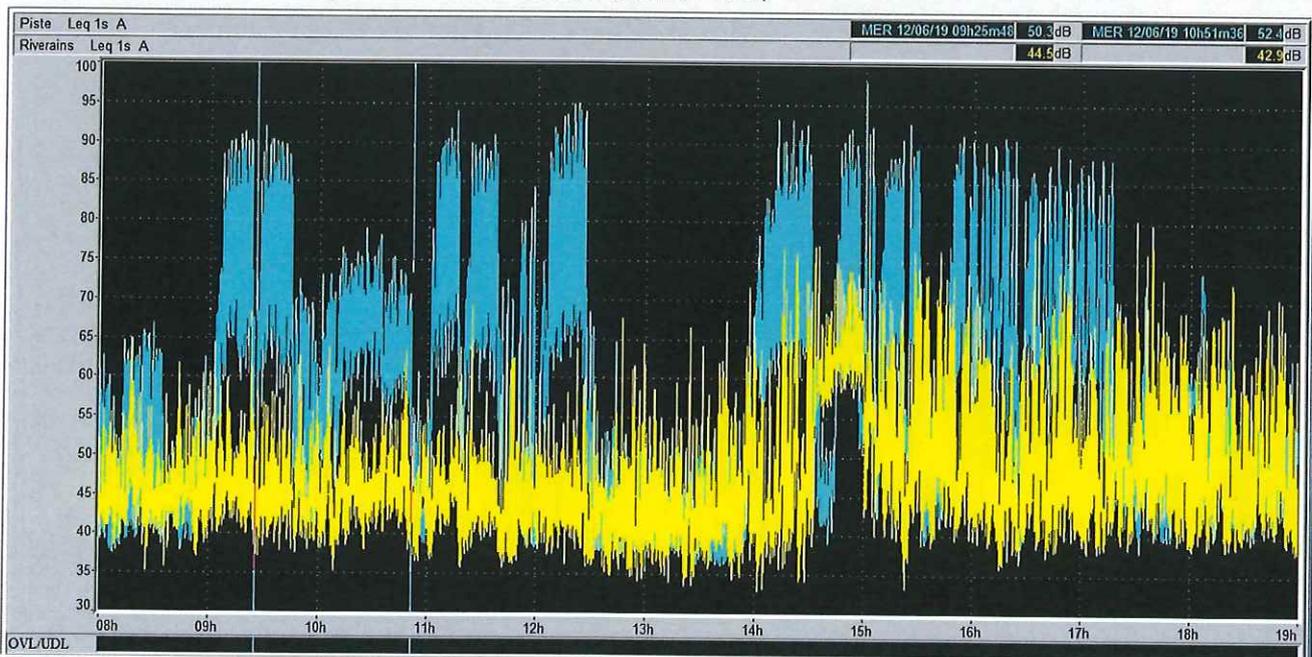
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 27

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.2 °C	22.4	0 mm/lh	39%	7.6 °C	18 km/h (28.8 km/h)
18h	23.0 °C	23.4	0 mm/lh	38%	7.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	23.0 °C	23.7	0 mm/lh	40%	8.7 °C	14 km/h (32.4 km/h)
16h	23.1 °C	23.7	0 mm/lh	39%	8.4 °C	18 km/h (36 km/h)
15h	23.0 °C	23.7	0 mm/lh	40%	8.7 °C	22 km/h (36 km/h)
14h	22.8 °C	23.1	0 mm/lh	38%	7.7 °C	11 km/h (25.2 km/h)
13h	21.8 °C	22	0 mm/lh	40%	7.6 °C	11 km/h (32.4 km/h)
12h	20.6 °C	20.6	0 mm/lh	41%	6.9 °C	4 km/h (18 km/h)
11h	19.1 °C		0 mm/lh	47%	7.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)
10h	18.0 °C		0 mm/lh	51%	7.7 °C	7 km/h (18 km/h)
09h	16.4 °C		0 mm/lh	64%	9.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
08h	13.7 °C		0 mm/lh	80%	10.3 °C	7 km/h (18 km/h)

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 13/06/2019

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

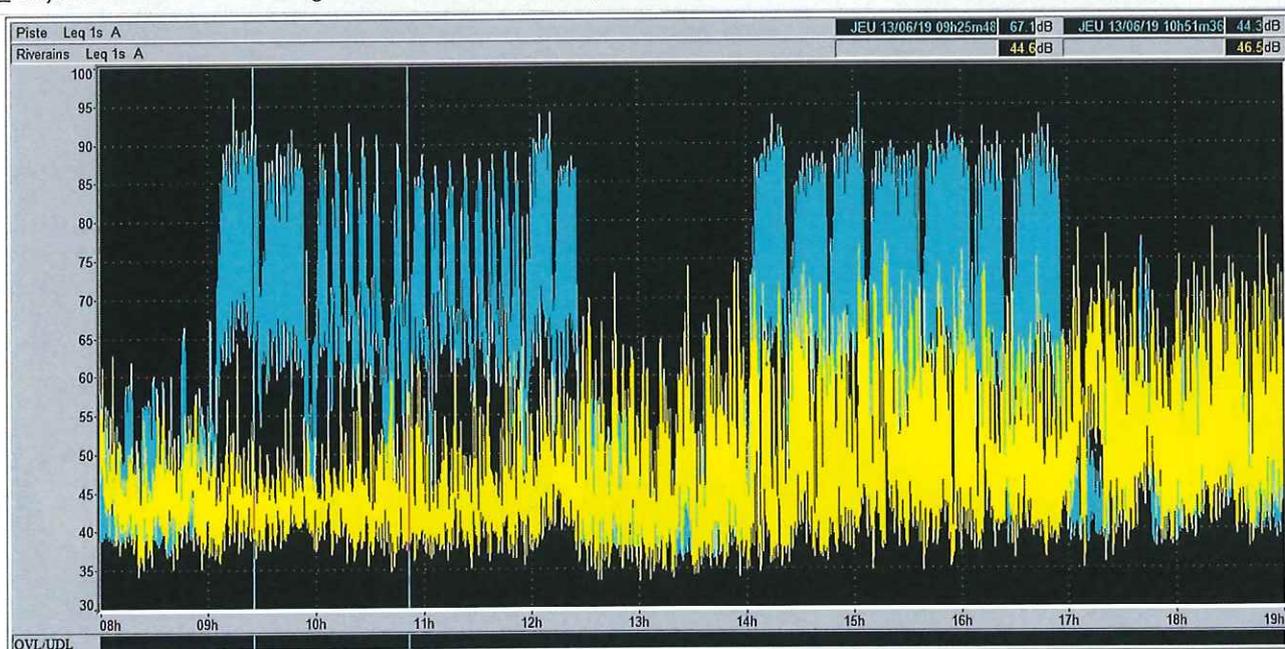
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 27

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.6 °C	23.3	0 mm/lh	41%	8.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	25.5 °C	25.5	0 mm/lh	29%	6.2 °C	18 km/h (32.4 km/h)
17h	26.9 °C	26.9	0 mm/lh	25%	5.2 °C	14 km/h (28.8 km/h)
16h	27.0 °C	27.8	0 mm/lh	32%	8.9 °C	14 km/h (36 km/h)
15h	26.9 °C	26.9	0 mm/lh	26%	5.8 °C	14 km/h (36 km/h)
14h	26.4 °C	26.4	0 mm/lh	29%	6.9 °C	14 km/h (25.2 km/h)
13h	25.0 °C	25.6	0 mm/lh	35%	8.5 °C	7 km/h (25.2 km/h)
12h	23.7 °C	24.3	0 mm/lh	38%	8.5 °C	7 km/h (18 km/h)
11h	22.6 °C	24	0 mm/lh	46%	10.4 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	20.7 °C	22.9	0 mm/lh	57%	11.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)
09h	18.5 °C		0 mm/lh	66%	12 °C	4 km/h (18 km/h)
08h	15.9 °C		0 mm/lh	76%	11.7 °C	4 km/h (14.4 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **14/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage

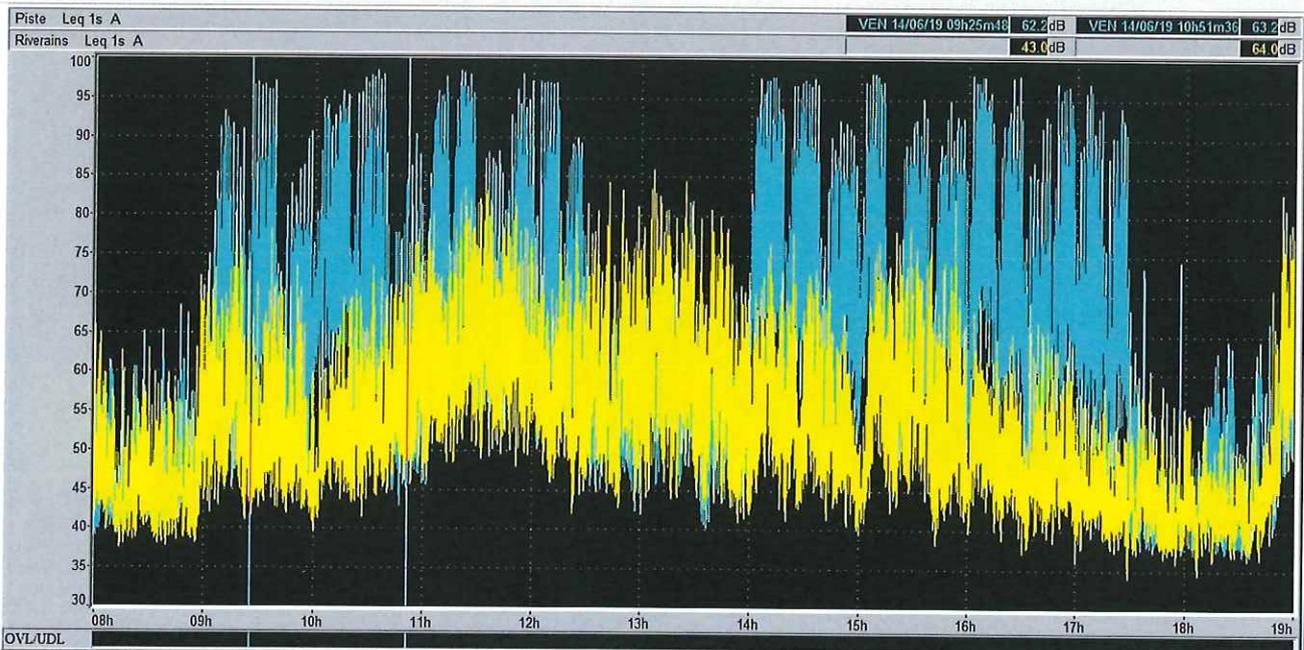
Nombre de véhicules moyen en piste : 11

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.9 °C	29.5	0 mm/lh	58%	16.1 °C	25 km/h (46.8 km/h)
18h	29.7 °C	32	0 mm/lh	34%	12.2 °C	7 km/h (18 km/h)
17h	29.7 °C	32.4	0 mm/lh	36%	13 °C	7 km/h (18 km/h)
16h	26.9 °C	29.6	0 mm/lh	42%	12.9 °C	4 km/h (39.6 km/h)
15h	26.4 °C	28.7	0 mm/lh	41%	12.1 °C	14 km/h (36 km/h)
14h	25.3 °C	27.3	0 mm/lh	42%	11.5 °C	22 km/h (50.4 km/h)
13h	25.4 °C	27.4	0 mm/lh	42%	11.6 °C	22 km/h (50.4 km/h)
12h	21.1 °C	22.9	0 mm/lh	53%	11.1 °C	18 km/h (46.8 km/h)
11h	19.3 °C		0 mm/lh	56%	10.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)
10h	18.6 °C		0 mm/lh	59%	10.4 °C	7 km/h (18 km/h)
09h	18.4 °C		0 mm/lh	57%	9.7 °C	4 km/h (32.4 km/h)
08h	16.2 °C		0.2 mm/lh	59%	8.2 °C	18 km/h (36 km/h)

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 15/06/2019

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos

Type : roulage

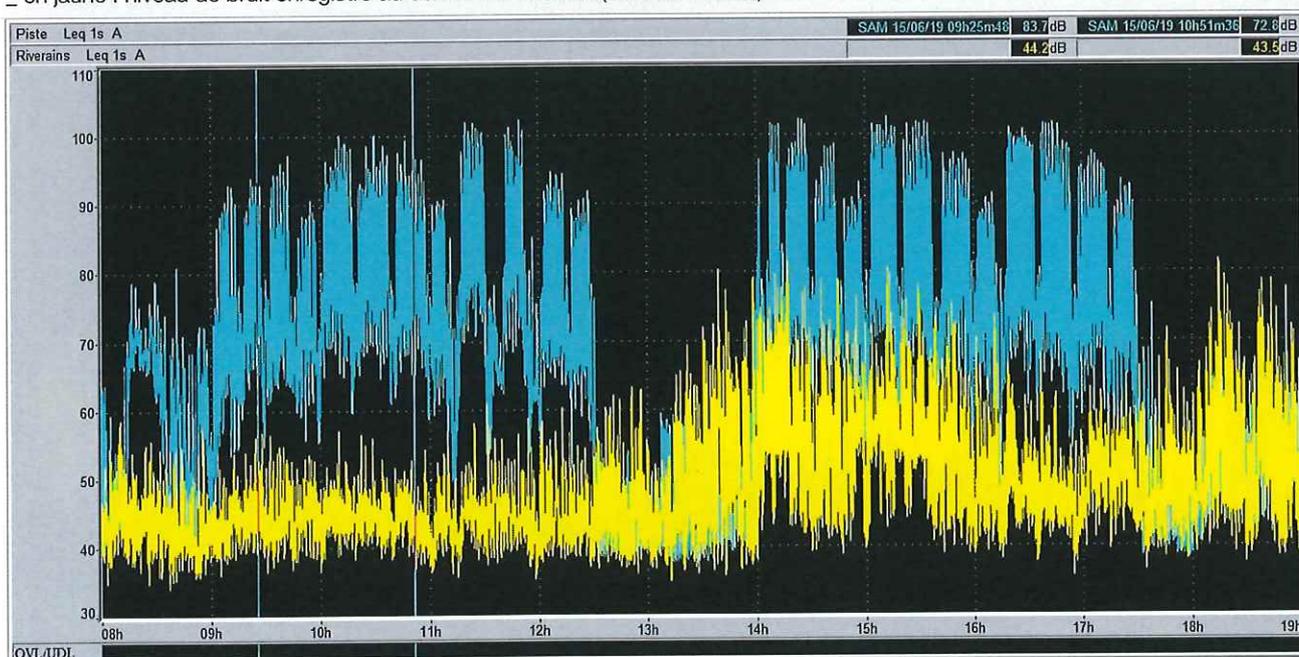
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	23.3 °C	25.8	0 mm/lh	51%	12.6 °C	22 km/h (39.6 km/h)
18h	26.0 °C	29.8	0 mm/lh	50%	14.8 °C	11 km/h (32.4 km/h)
17h	25.6 °C	30	0 mm/lh	55%	15.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)
16h	24.1 °C	30.2	0 mm/lh	70%	18.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)
15h	23.9 °C	29.7	0 mm/lh	69%	17.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)
14h	23.5 °C	29.6	0 mm/lh	73%	18.4 °C	14 km/h (25.2 km/h)
13h	20.1 °C	26.5	0 mm/lh	92%	18.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)
12h	19.4 °C		0.2 mm/lh	95%	18.6 °C	11 km/h (14.4 km/h)
11h	19.5 °C		0 mm/lh	91%	18 °C	4 km/h (10.8 km/h)
10h	19.3 °C		0.2 mm/lh	95%	18.5 °C	4 km/h (10.8 km/h)
09h	19.1 °C		0 mm/lh	90%	17.4 °C	7 km/h (10.8 km/h)
08h	19.0 °C		0 mm/lh	89%	17.1 °C	7 km/h (10.8 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **16/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage

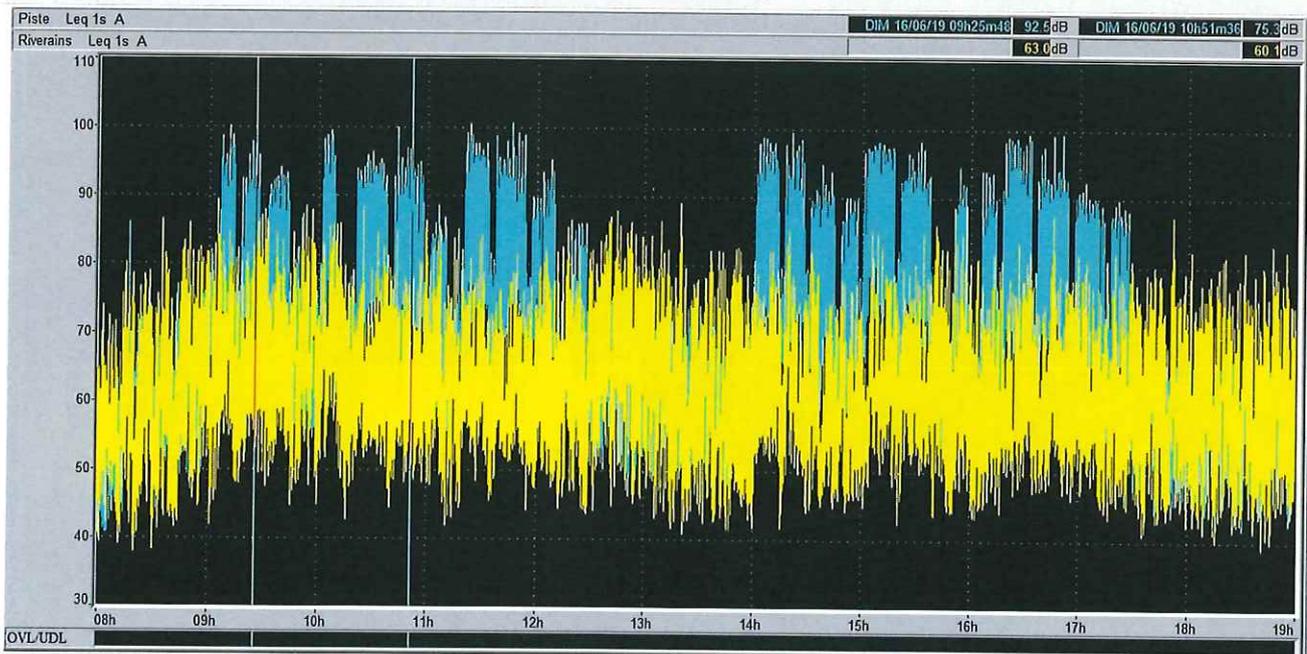
Nombre de véhicules moyen en piste : 32

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (rat.)
19h	28.4 °C	29	0 mm/lh	29%	8.6 °C	22 km/h (43.2 km/h)
18h	29.1 °C	30.3	0 mm/lh	30%	9.8 °C	25 km/h (43.2 km/h)
17h	29.7 °C	30.9	0 mm/lh	29%	9.8 °C	18 km/h (46.8 km/h)
16h	29.5 °C	30.1	0 mm/lh	27%	8.5 °C	18 km/h (39.6 km/h)
15h	28.8 °C	30.1	0 mm/lh	31%	10 °C	18 km/h (43.2 km/h)
14h	27.9 °C	29	0 mm/lh	32%	9.7 °C	18 km/h (46.8 km/h)
13h	26.4 °C	27.5	0 mm/lh	35%	9.7 °C	25 km/h (50.4 km/h)
12h	25.1 °C	26.4	0 mm/lh	39%	10.2 °C	25 km/h (54 km/h)
11h	24.1 °C	25.5	0 mm/lh	42%	10.4 °C	22 km/h (50.4 km/h)
10h	22.1 °C	23.3	0 mm/lh	46%	9.9 °C	25 km/h (54 km/h)
09h	20.7 °C	21.9	0 mm/lh	50%	9.9 °C	18 km/h (43.2 km/h)
08h	19.1 °C		0 mm/lh	54%	9.6 °C	18 km/h (39.6 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **17/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos

Type : roulage

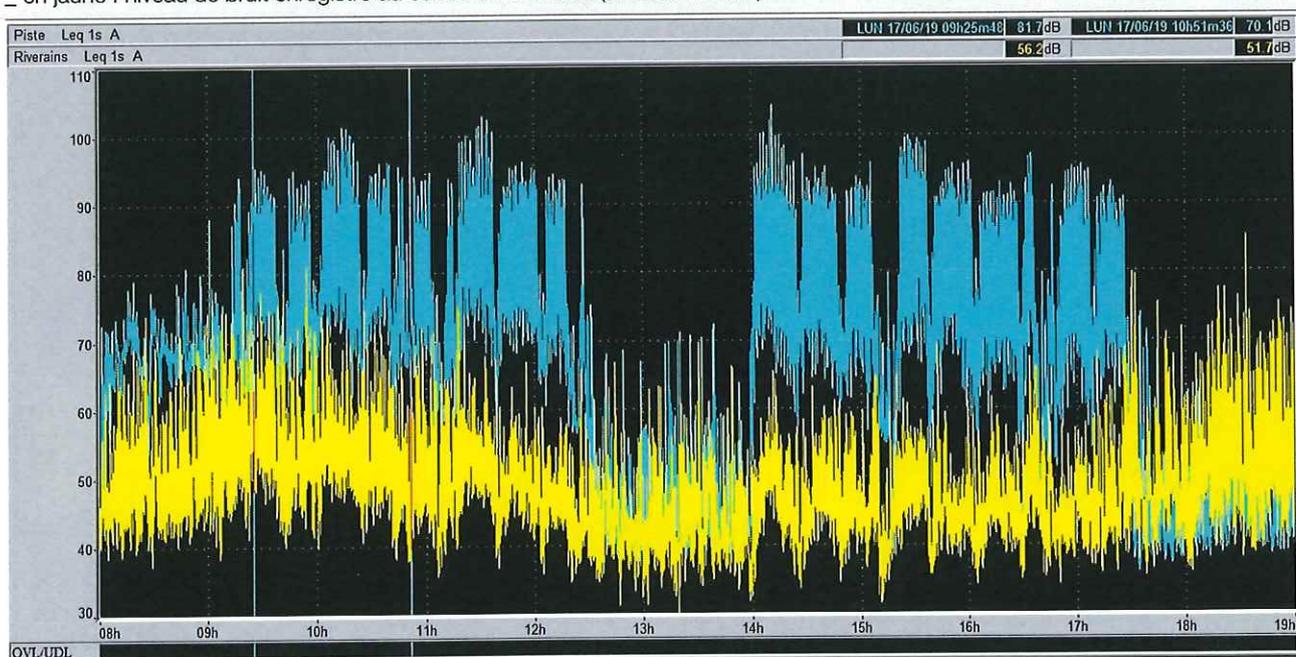
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	29.8 °C	33.7	0 mm/lh	41%	15.1 °C	18 km/h (28.8 km/h)
18h	31.5 °C	35.1	0 mm/lh	36%	14.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)
17h	33.1 °C	34.3	0 mm/lh	24%	9.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)
16h	32.6 °C	33.6	0 mm/lh	24%	9.4 °C	7 km/h (18 km/h)
15h	31.9 °C	33.4	0 mm/lh	27%	10.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)
14h	31.1 °C	32.5	0 mm/lh	28%	10.4 °C	7 km/h (32.4 km/h)
13h	29.1 °C	30.9	0 mm/lh	33%	11.2 °C	7 km/h (28.8 km/h)
12h	28.5 °C	30.7	0 mm/lh	36%	12 °C	11 km/h (32.4 km/h)
11h	27.6 °C	30.2	0 mm/lh	40%	12.8 °C	11 km/h (32.4 km/h)
10h	25.4 °C	27.6	0 mm/lh	43%	11.9 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	23.6 °C	25.6	0 mm/lh	47%	11.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)
08h	21.2 °C	23	0 mm/lh	53%	11.2 °C	18 km/h (28.8 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **18/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

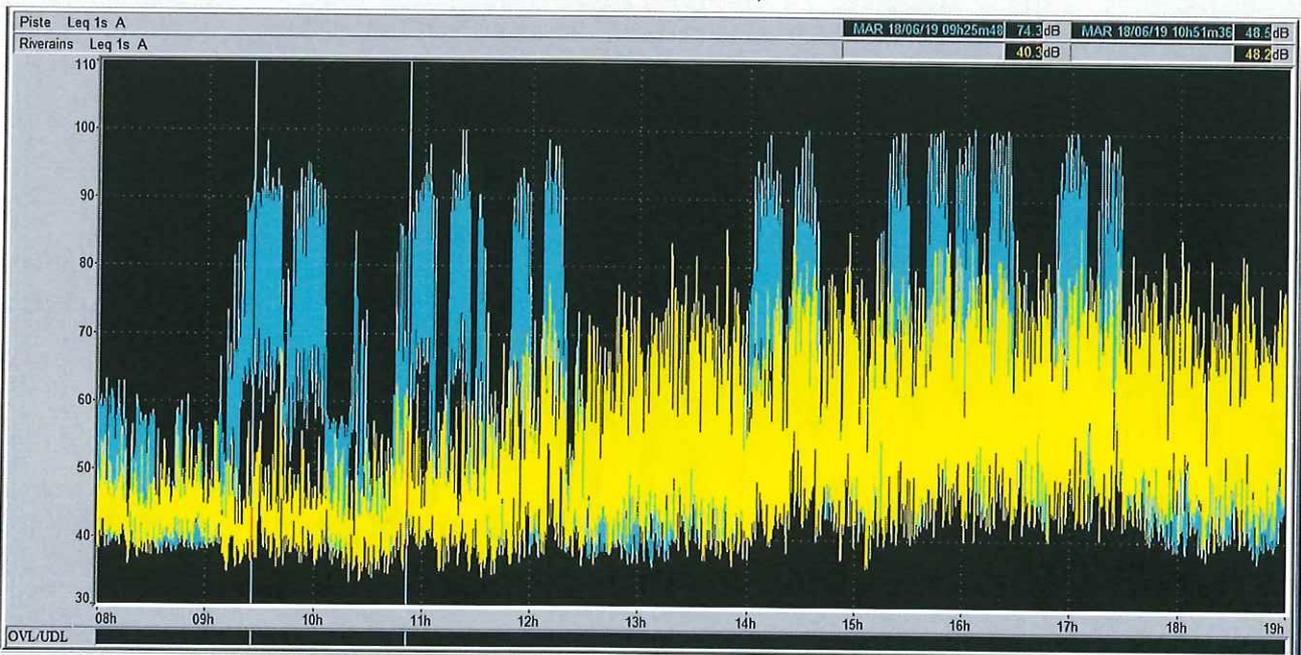
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 15

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	27.2 °C	28.6	0 mm/lh	35%	10.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	28.4 °C	29.3	0 mm/lh	30%	9.1 °C	22 km/h (39.6 km/h)
17h	29.2 °C	30.4	0 mm/lh	30%	9.8 °C	22 km/h (39.6 km/h)
16h	29.0 °C	31	0 mm/lh	34%	11.5 °C	25 km/h (39.6 km/h)
15h	30.1 °C	31.6	0 mm/lh	30%	10.6 °C	25 km/h (39.6 km/h)
14h	29.9 °C	30.7	0 mm/lh	27%	8.9 °C	22 km/h (32.4 km/h)
13h	30.0 °C	31.7	0 mm/lh	31%	11 °C	18 km/h (32.4 km/h)
12h	29.6 °C	30.9	0 mm/lh	30%	10.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)
11h	27.9 °C	31.7	0 mm/lh	45%	14.9 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	26.4 °C	30	0 mm/lh	48%	14.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	25.1 °C	28.9	0 mm/lh	53%	14.8 °C	11 km/h (18 km/h)
08h	21.7 °C	25.8	0 mm/lh	67%	15.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)

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)





Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

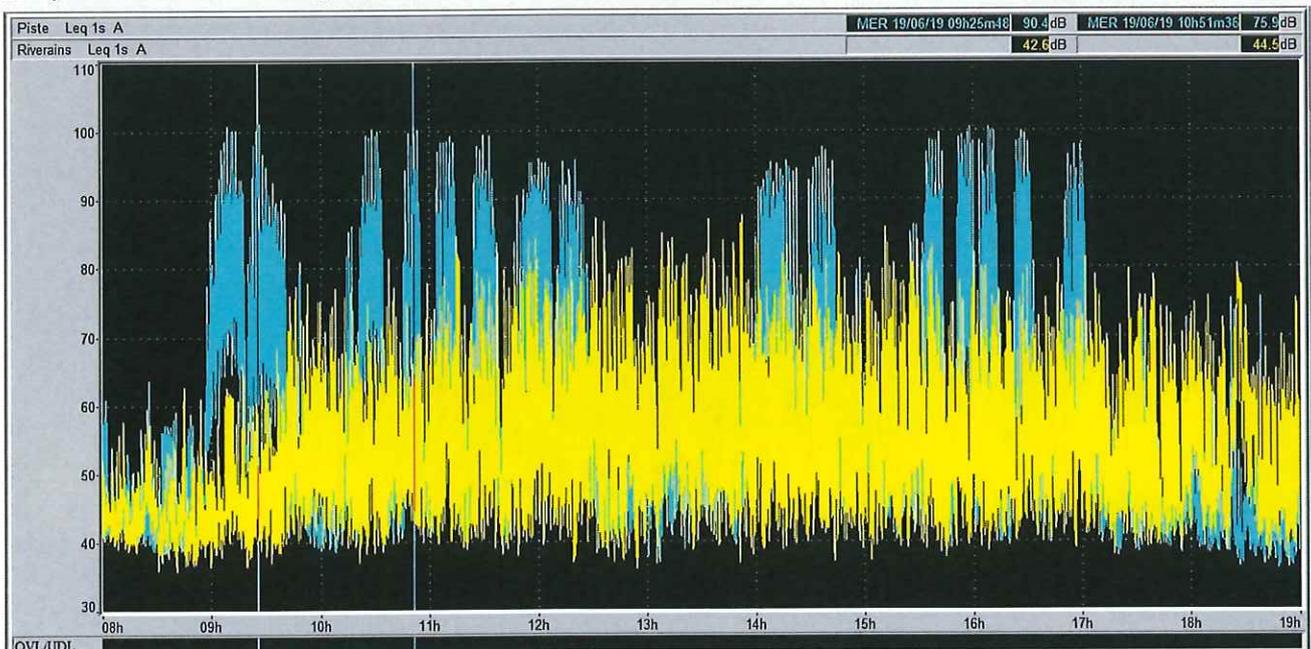
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 14

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	25.4 °C	29	0 mm/lh	51%	14.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	25.0 °C	27.3	0 mm/lh	45%	12.2 °C	18 km/h (36 km/h)
17h	26.8 °C	29.6	0 mm/lh	43%	13.2 °C	22 km/h (36 km/h)
16h	26.5 °C	29.2	0 mm/lh	43%	12.9 °C	29 km/h (43.2 km/h)
15h	27.1 °C	29.5	0 mm/lh	40%	12.3 °C	25 km/h (43.2 km/h)
14h	27.2 °C	30.2	0 mm/lh	43%	13.5 °C	25 km/h (43.2 km/h)
13h	27.3 °C	30	0 mm/lh	41%	12.9 °C	29 km/h (43.2 km/h)
12h	26.7 °C	28.9	0 mm/lh	40%	12 °C	25 km/h (39.6 km/h)
11h	26.3 °C	28.5	0 mm/lh	41%	12 °C	18 km/h (39.6 km/h)
10h	24.8 °C	26.7	0 mm/lh	43%	11.4 °C	18 km/h (28.8 km/h)
09h	23.5 °C	25.2	0 mm/lh	45%	10.9 °C	7 km/h (18 km/h)
08h	21.2 °C	22.5	0 mm/lh	49%	10.1 °C	4 km/h (14.4 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **20/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

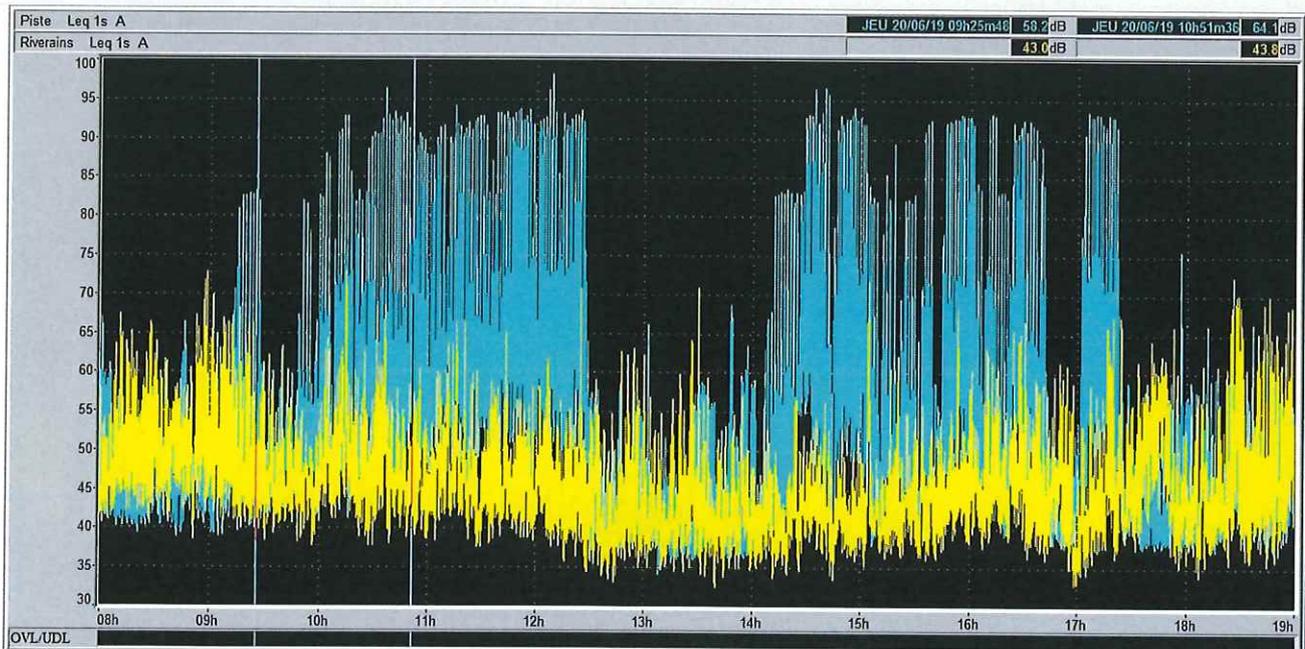
Activité : motos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	30.1 °C	33.5	0 mm/lh	38%	14.2 °C	18 km/h (28.8 km/h)
18h	30.1 °C	34	0 mm/lh	40%	15 °C	7 km/h (18 km/h)
17h	29.7 °C	34.3	0 mm/lh	44%	16.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)
16h	27.2 °C	33	0 mm/lh	57%	17.9 °C	14 km/h (25.2 km/h)
15h	27.4 °C	32	0 mm/lh	50%	16.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)
14h	29.0 °C	31.8	0 mm/lh	38%	13.2 °C	4 km/h (18 km/h)
13h	29.1 °C	32.7	0 mm/lh	41%	14.5 °C	11 km/h (18 km/h)
12h	27.4 °C	31.5	0 mm/lh	48%	15.4 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	24.8 °C	30	0 mm/lh	62%	17 °C	7 km/h (21.6 km/h)
10h	23.4 °C	28.4	0 mm/lh	66%	16.7 °C	11 km/h (25.2 km/h)
09h	21.4 °C	26.7	0 mm/lh	77%	17.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)
08h	18.4 °C		1.4 mm/lh	91%	16.9 °C	11 km/h (18 km/h)

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 21/06/2019

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos

Type : roulage

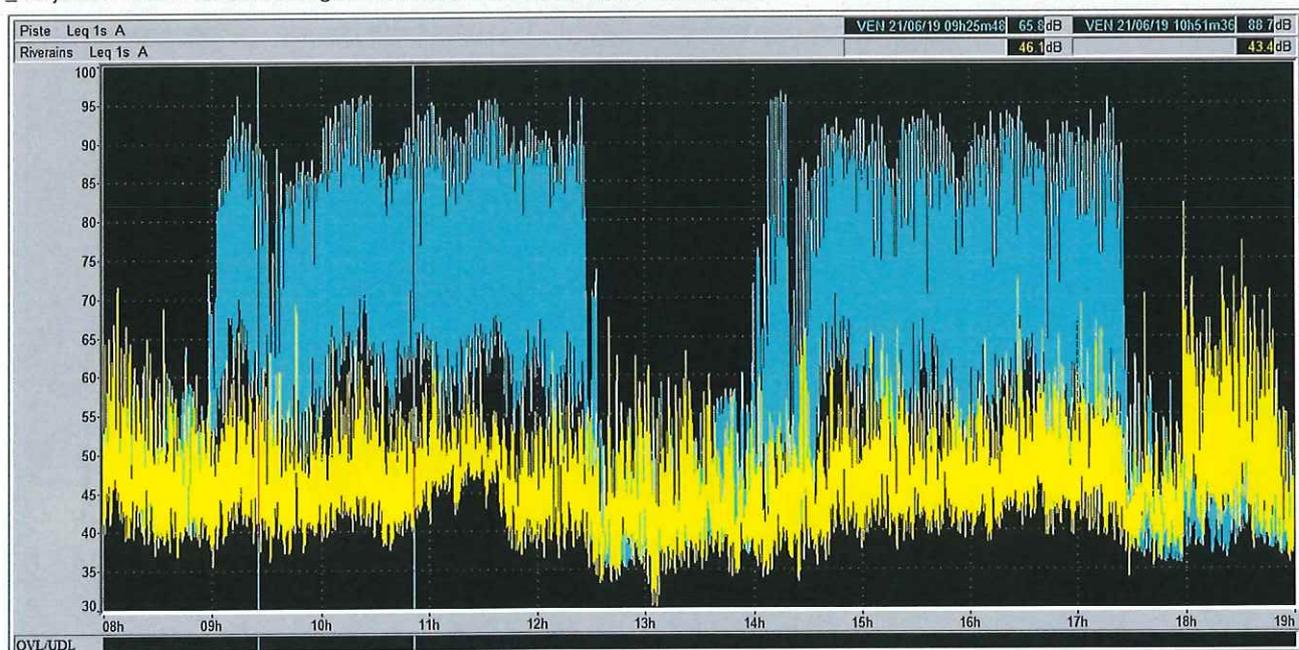
Nombre de véhicules moyen en piste : 17

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	23.3 °C	29.4	0 mm/lh	74%	18.4 °C	4 km/h (28.8 km/h)
18h	24.2 °C	30.9	0 mm/lh	73%	19.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)
17h	27.6 °C	32	0 mm/lh	49%	15.9 °C	7 km/h (28.8 km/h)
16h	27.3 °C	31.5	0 mm/lh	49%	15.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)
15h	30.2 °C	33.7	0 mm/lh	38%	14.3 °C	4 km/h (14.4 km/h)
14h	28.9 °C	32.8	0 mm/lh	43%	15.1 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	29.3 °C	33.4	0 mm/lh	43%	15.4 °C	11 km/h (18 km/h)
12h	28.3 °C	32.3	0 mm/lh	45%	15.2 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	26.6 °C	31	0 mm/lh	52%	15.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	23.9 °C	28.2	0 mm/lh	60%	15.7 °C	11 km/h (18 km/h)
09h	23.0 °C	27.2	0 mm/lh	63%	15.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)
08h	21.9 °C	26.2	0 mm/lh	68%	15.7 °C	11 km/h (18 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **22/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

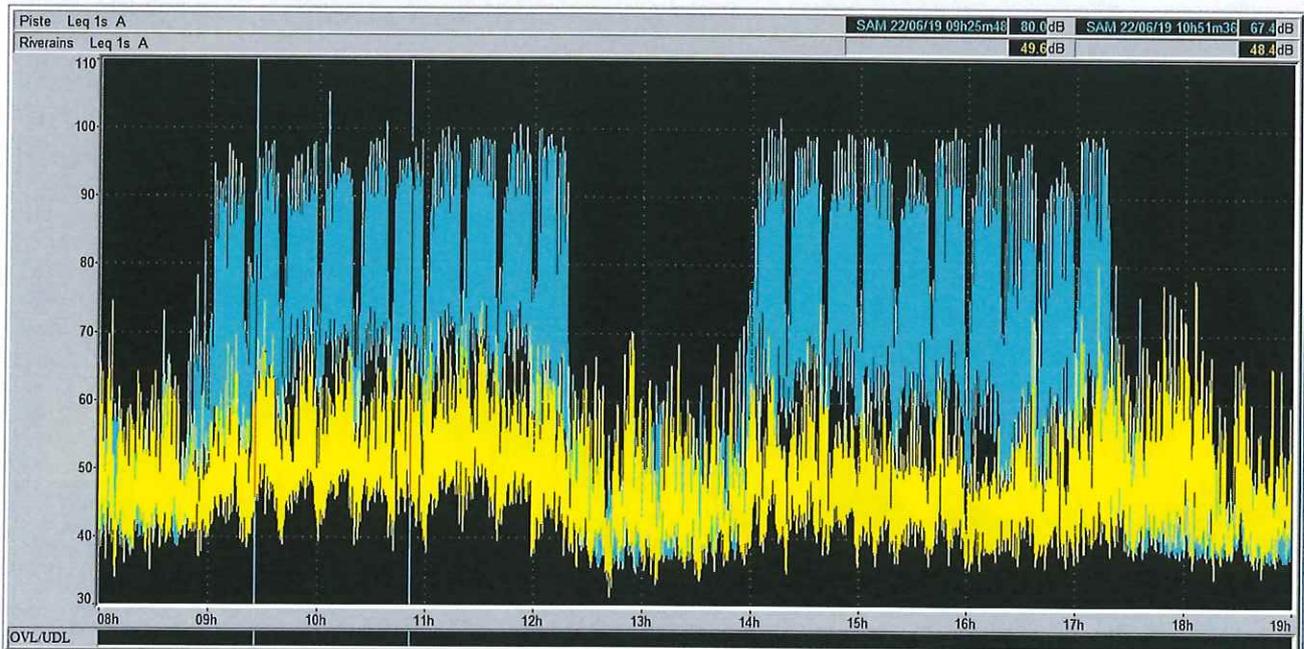
Activité : autos/motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 15

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	28.6 °C	31.5	0 mm/lh	39%	13.3 °C	▲ 14 km/h (25.2 km/h)
18h	29.8 °C	32.4	0 mm/lh	35%	12.7 °C	▲ 11 km/h (32.4 km/h)
17h	28.7 °C	31.4	0 mm/lh	38%	13 °C	▲ 14 km/h (36 km/h)
16h	28.3 °C	31.5	0 mm/lh	41%	13.8 °C	▲ 7 km/h (21.6 km/h)
15h	30.0 °C	33.1	0 mm/lh	37%	13.7 °C	▼ 7 km/h (21.6 km/h)
14h	27.4 °C	30.5	0 mm/lh	43%	13.7 °C	▼ 7 km/h (18 km/h)
13h	28.7 °C	32	0 mm/lh	41%	14.1 °C	▼ 7 km/h (21.6 km/h)
12h	27.8 °C	31.1	0 mm/lh	43%	14.1 °C	▼ 11 km/h (32.4 km/h)
11h	26.8 °C	30.4	0 mm/lh	47%	14.5 °C	▼ 7 km/h (28.8 km/h)
10h	24.5 °C	28	0 mm/lh	53%	14.3 °C	▲ 11 km/h (25.2 km/h)
09h	22.4 °C	25.7	0 mm/lh	59%	14 °C	▲ 11 km/h (21.6 km/h)
08h	20.3 °C	23.6	0 mm/lh	67%	14 °C	▲ 11 km/h (21.6 km/h)

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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com



JOURNEE DU **23/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

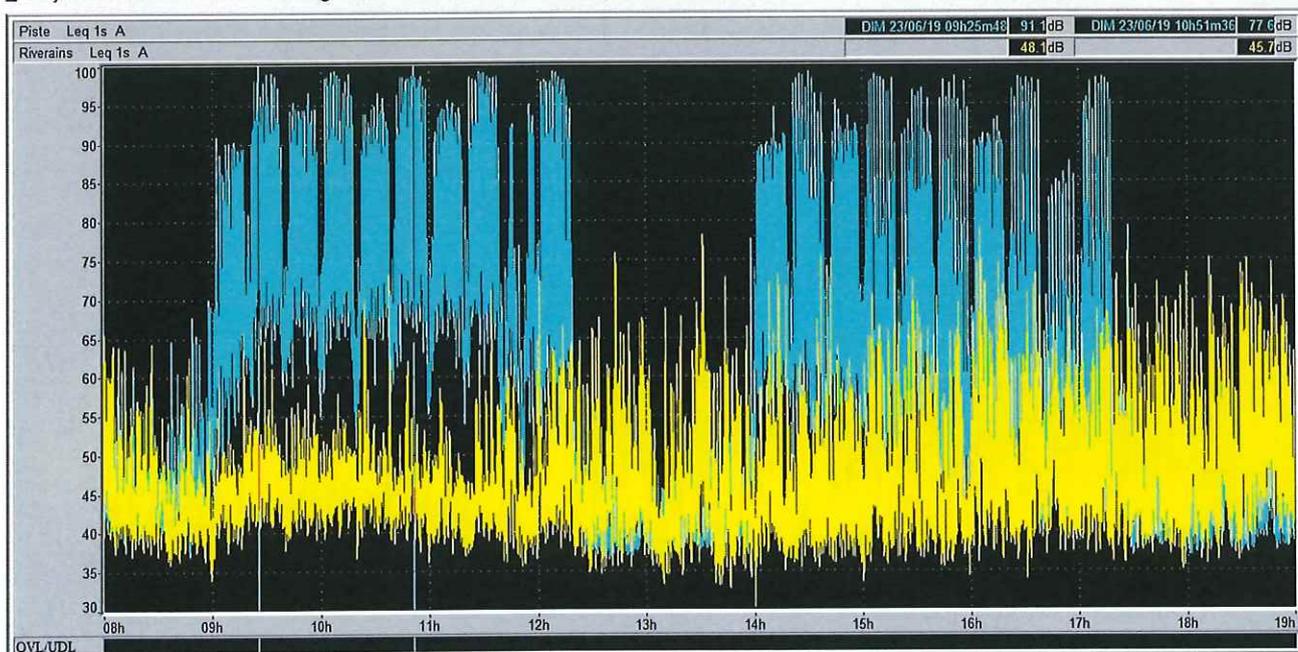
Activité : autos/motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 15

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	27.8 °C	32.6	0 mm/lh	50%	16.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	30.1 °C	33.7	0 mm/lh	39%	14.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	31.6 °C	34.3	0 mm/lh	32%	12.9 °C	14 km/h (25.2 km/h)
16h	30.5 °C	33.6	0 mm/lh	36%	13.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)
15h	31.9 °C	35.2	0 mm/lh	34%	14.1 °C	7 km/h (25.2 km/h)
14h	31.1 °C	34.6	0 mm/lh	36%	14.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)
13h	31.0 °C	34.4	0 mm/lh	36%	14.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	30.0 °C	33.6	0 mm/lh	39%	14.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	28.0 °C	32.1	0 mm/lh	46%	15.3 °C	4 km/h (14.4 km/h)
10h	26.5 °C	30.3	0 mm/lh	49%	14.9 °C	7 km/h (18 km/h)
09h	24.6 °C	28.3	0 mm/lh	54%	14.7 °C	7 km/h (18 km/h)
08h	22.7 °C	26.3	0 mm/lh	60%	14.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)

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 24/06/2019

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

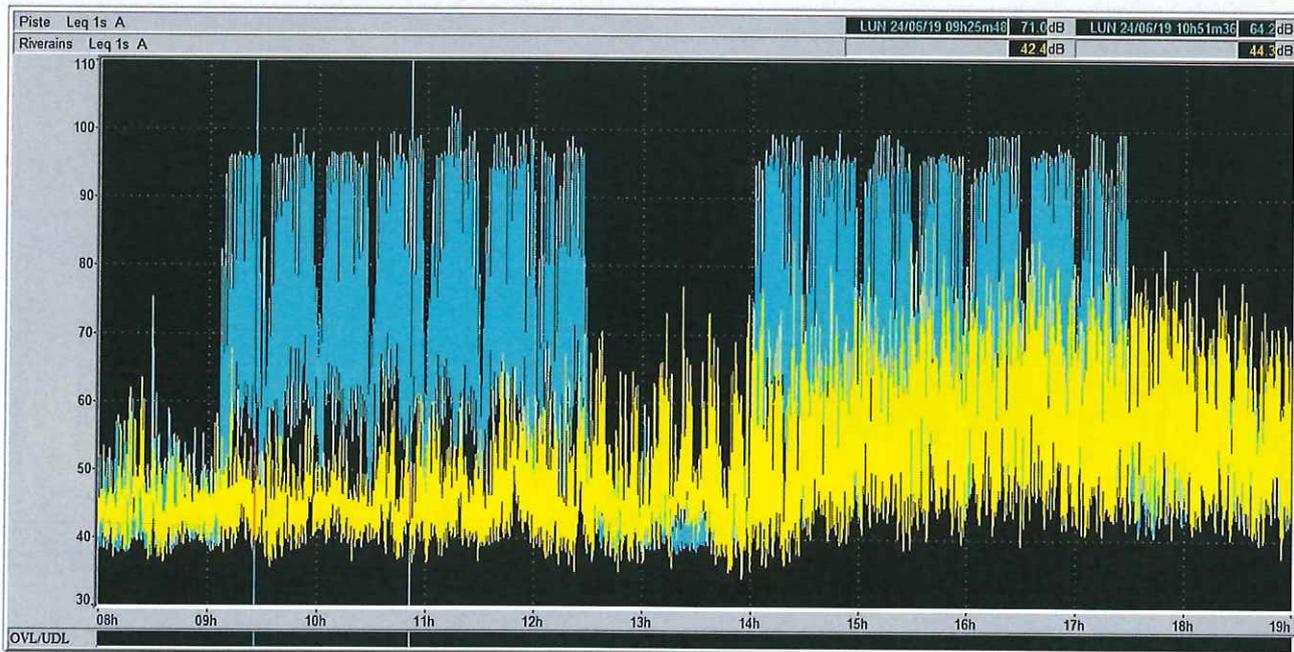
Activité : autos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 17

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	28.6 °C	31.7	0 mm/1h	40%	13.7 °C	▲ 18 km/h (32.4 km/h)
18h	29.6 °C	31.9	0 mm/1h	34%	12.1 °C	▲ 18 km/h (36 km/h)
17h	31.2 °C	35	0 mm/1h	37%	14.8 °C	▲ 18 km/h (36 km/h)
16h	32.2 °C	36	0 mm/1h	35%	14.8 °C	▲ 18 km/h (36 km/h)
15h	32.9 °C	36.8	0 mm/1h	34%	15 °C	▲ 14 km/h (28.8 km/h)
14h	32.9 °C	35.6	0 mm/1h	30%	13 °C	▲ 14 km/h (28.8 km/h)
13h	31.5 °C	34.1	0 mm/1h	32%	12.8 °C	▲ 14 km/h (21.6 km/h)
12h	30.7 °C	33.9	0 mm/1h	36%	13.9 °C	▲ 11 km/h (21.6 km/h)
11h	28.8 °C	33.3	0 mm/1h	46%	16 °C	▲ 7 km/h (18 km/h)
10h	26.9 °C	31.3	0 mm/1h	51%	15.9 °C	▲ 7 km/h (14.4 km/h)
09h	24.7 °C	30	0 mm/1h	63%	17.2 °C	▲ 11 km/h (14.4 km/h)
08h	20.4 °C	25.8	0 mm/1h	83%	17.4 °C	▲ 4 km/h (10.8 km/h)

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)



CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **25/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

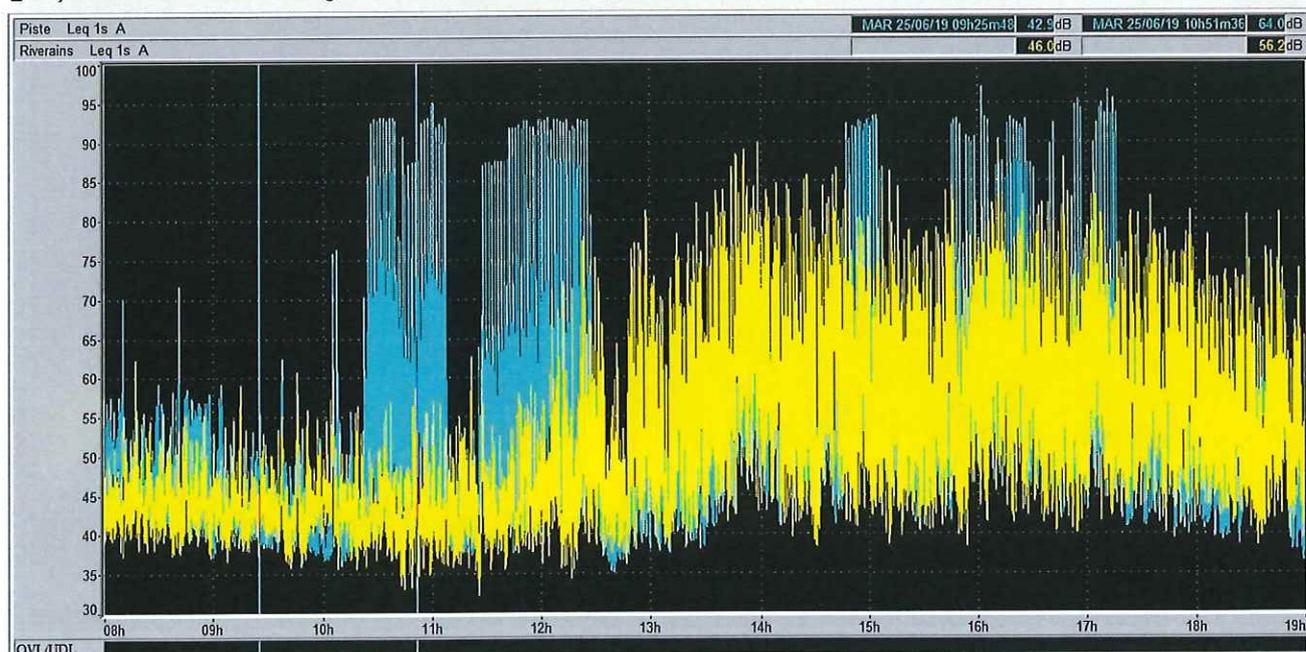
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.0 °C	34.9	0 mm/lh	38%	15 °C	18 km/h (28.8 km/h)
18h	31.4 °C	36	0 mm/lh	40%	16.2 °C	18 km/h (36 km/h)
17h	31.9 °C	36.5	0 mm/lh	39%	16.2 °C	18 km/h (43.2 km/h)
16h	34.3 °C	39.2	0 mm/lh	35%	16.6 °C	29 km/h (57.6 km/h)
15h	34.4 °C	39.7	0 mm/lh	36%	17.2 °C	25 km/h (43.2 km/h)
14h	34.0 °C	38.4	0 mm/lh	34%	15.9 °C	29 km/h (43.2 km/h)
13h	34.0 °C	37.9	0 mm/lh	32%	15 °C	22 km/h (36 km/h)
12h	33.5 °C	36.8	0 mm/lh	31%	14.1 °C	11 km/h (18 km/h)
11h	32.4 °C	35.2	0 mm/lh	31%	13.1 °C	4 km/h (14.4 km/h)
10h	31.1 °C	34.3	0 mm/lh	35%	13.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	28.3 °C	32.3	0 mm/lh	45%	15.2 °C	4 km/h (10.8 km/h)
08h	22.6 °C	26.4	0 mm/lh	62%	14.9 °C	0 km/h (7.2 km/h)

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)



Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

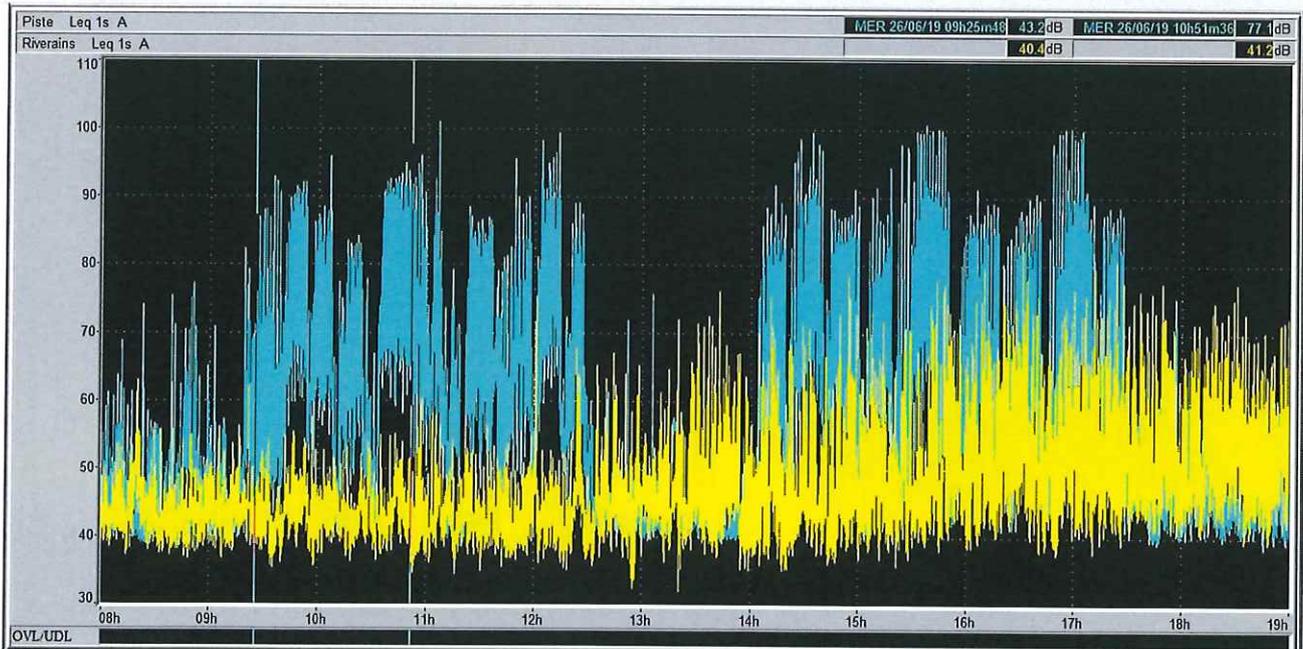
Activité : motos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 9

conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	34.2 °C	39.1	0 mm/1h	35%	16.6 °C	14 km/h (25.2 km/h)
18h	35.3 °C	40.5	0 mm/1h	34%	17.1 °C	14 km/h (25.2 km/h)
17h	36.2 °C	41.6	0 mm/1h	33%	17.4 °C	14 km/h (36 km/h)
16h	36.6 °C	41.9	0 mm/1h	32%	17.2 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	36.9 °C	42.4	0 mm/1h	32%	17.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)
14h	36.1 °C	41.5	0 mm/1h	33%	17.3 °C	11 km/h (32.4 km/h)
13h	36.4 °C	41.6	0 mm/1h	32%	17.1 °C	11 km/h (25.2 km/h)
12h	34.6 °C	39.4	0 mm/1h	34%	16.4 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	33.4 °C	38.1	0 mm/1h	36%	16.3 °C	4 km/h (14.4 km/h)
10h	31.3 °C	36.1	0 mm/1h	41%	16.5 °C	4 km/h (10.8 km/h)
09h	27.9 °C	32.9	0 mm/1h	51%	16.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	24.7 °C	29.1	0 mm/1h	58%	15.9 °C	4 km/h (14.4 km/h)

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 **27/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

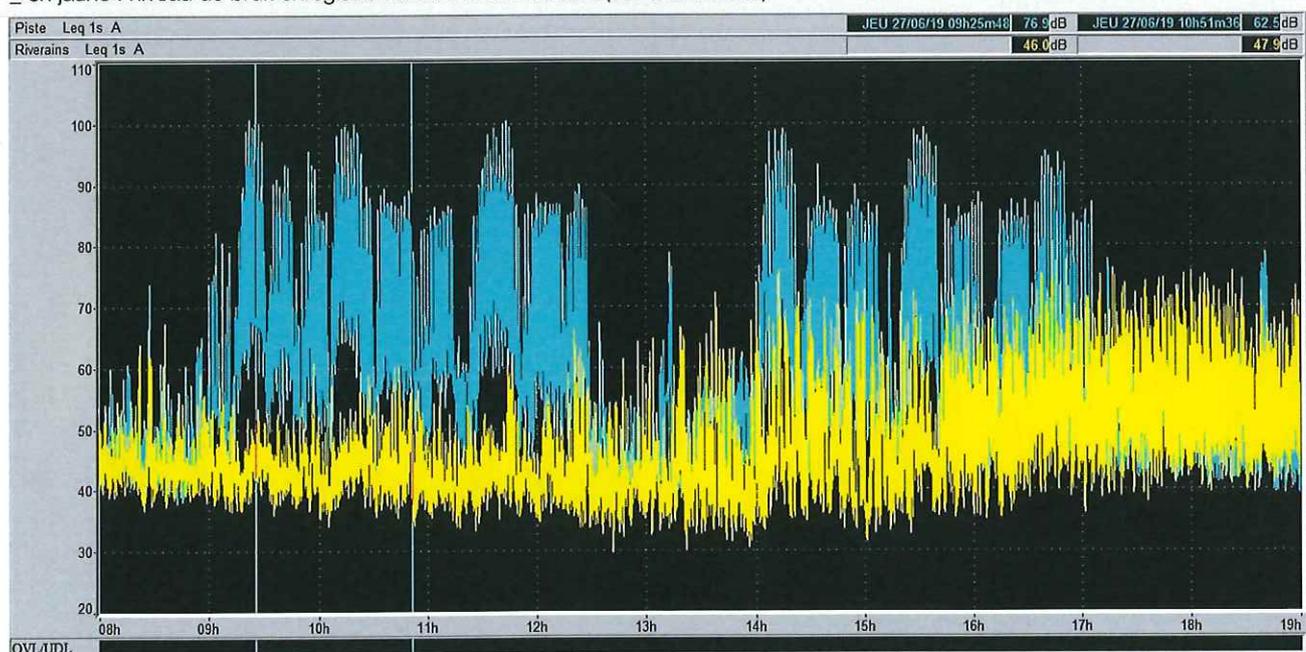
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 9

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	35.8 °C	38.7	0 mm/lh	26%	13.3 °C	▲ 18 km/h (36 km/h)
18h	37.5 °C	40.8	0 mm/lh	25%	14.1 °C	▲ 14 km/h (32.4 km/h)
17h	38.4 °C	41.9	0 mm/lh	24%	14.3 °C	▲ 14 km/h (32.4 km/h)
16h	38.4 °C	43.4	0 mm/lh	28%	16.7 °C	▲ 22 km/h (36 km/h)
15h	39.1 °C	44.5	0 mm/lh	28%	17.3 °C	▲ 11 km/h (28.8 km/h)
14h	38.2 °C	43.4	0 mm/lh	29%	17.1 °C	▲ 11 km/h (21.6 km/h)
13h	37.4 °C	42.8	0 mm/lh	31%	17.4 °C	▲ 11 km/h (18 km/h)
12h	36.4 °C	41.9	0 mm/lh	33%	17.5 °C	▲ 7 km/h (14.4 km/h)
11h	35.7 °C	41.1	0 mm/lh	34%	17.4 °C	▲ 7 km/h (14.4 km/h)
10h	33.4 °C	39	0 mm/lh	39%	17.6 °C	▲ 7 km/h (10.8 km/h)
09h	30.8 °C	36.5	0 mm/lh	46%	17.8 °C	▲ 7 km/h (10.8 km/h)
08h	27.3 °C	32.4	0 mm/lh	53%	16.9 °C	▲ 0 km/h (10.8 km/h)

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 **28/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

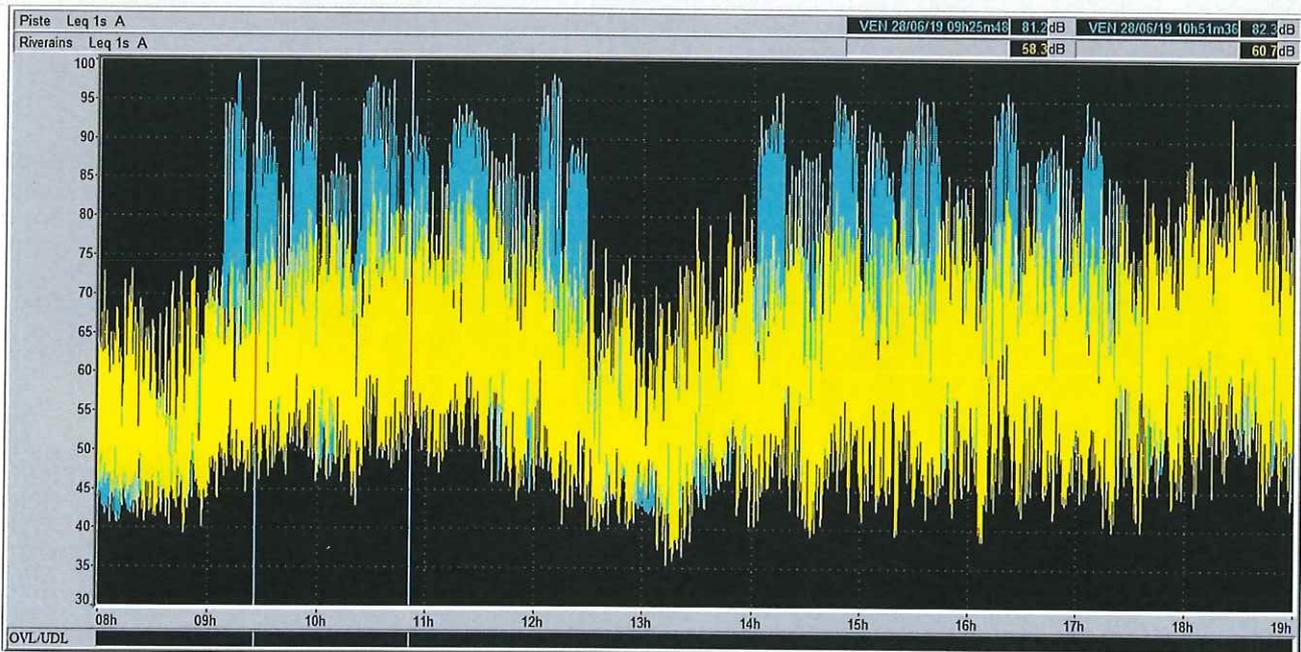
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 18

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	40.9 °C	43.1	0 mm/lh	18%	11.9 °C	22 km/h (46.8 km/h)
18h	43.1 °C	44.3	0 mm/lh	14%	9.9 °C	25 km/h (46.8 km/h)
17h	43.7 °C	43.7	0 mm/lh	11%	6.8 °C	22 km/h (43.2 km/h)
16h	43.8 °C	44.7	0 mm/lh	13%	9.3 °C	25 km/h (43.2 km/h)
15h	43.2 °C	44.9	0 mm/lh	15%	11 °C	22 km/h (46.8 km/h)
14h	42.6 °C	46.4	0 mm/lh	20%	14.9 °C	22 km/h (39.6 km/h)
13h	40.6 °C	45.6	0 mm/lh	25%	16.7 °C	18 km/h (36 km/h)
12h	39.5 °C	46.2	0 mm/lh	31%	19.2 °C	14 km/h (39.6 km/h)
11h	36.5 °C	42.8	0 mm/lh	35%	18.6 °C	22 km/h (36 km/h)
10h	35.1 °C	41.8	0 mm/lh	39%	19.1 °C	7 km/h (18 km/h)
09h	31.7 °C	37.8	0 mm/lh	45%	18.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)
08h	28.3 °C	34	0 mm/lh	53%	17.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)

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 **29/06/2019**

Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

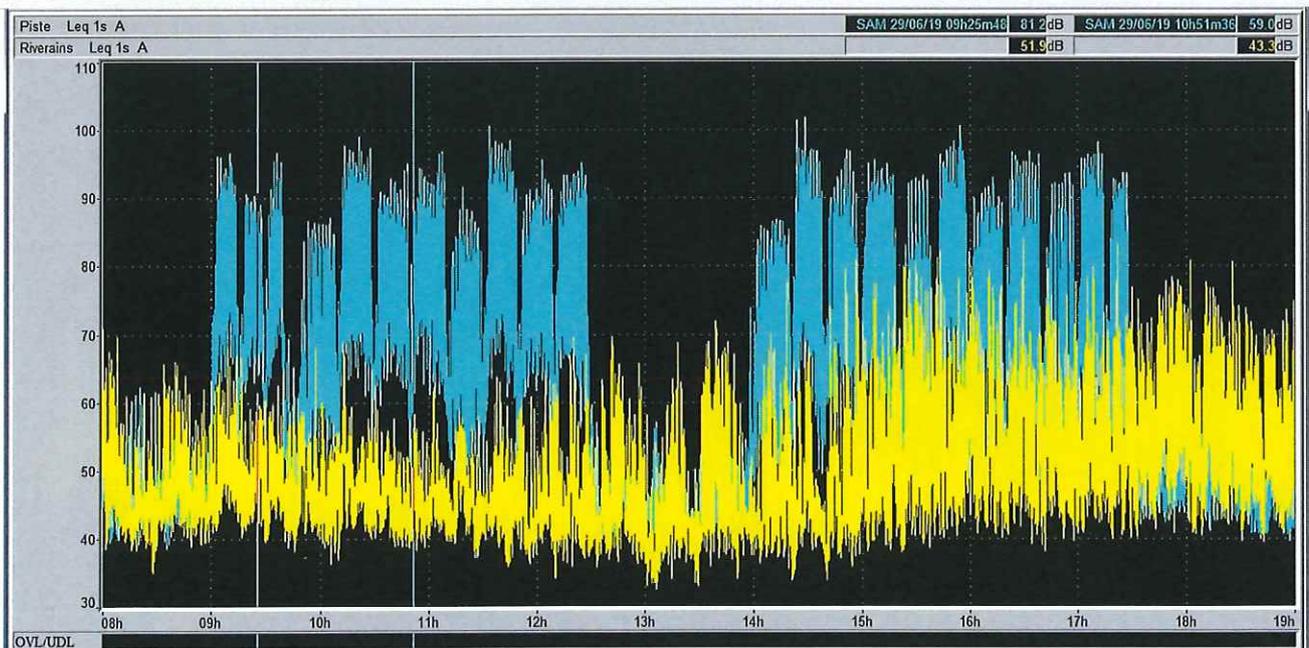
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 25

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	33.8 °C	40.2	0 mm/1h	41%	18.7 °C	14 km/h (32.4 km/h)
18h	35.1 °C	42.4	0 mm/1h	41%	19.9 °C	14 km/h (36 km/h)
17h	36.3 °C	44.1	0 mm/1h	40%	20.5 °C	18 km/h (32.4 km/h)
16h	36.8 °C	43.9	0 mm/1h	37%	19.7 °C	22 km/h (36 km/h)
15h	38.0 °C	44.9	0 mm/1h	34%	19.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
14h	38.1 °C	43.6	0 mm/1h	30%	17.5 °C	18 km/h (36 km/h)
13h	37.8 °C	43.5	0 mm/1h	31%	17.8 °C	11 km/h (28.8 km/h)
12h	37.3 °C	42.7	0 mm/1h	31%	17.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)
11h	36.9 °C	41.3	0 mm/1h	29%	15.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)
10h	34.1 °C	38.3	0 mm/1h	33%	15.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)
09h	32.9 °C	36.8	0 mm/1h	34%	15 °C	14 km/h (32.4 km/h)
08h	30.5 °C	33.6	0 mm/1h	36%	13.7 °C	18 km/h (36 km/h)

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)



Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 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 :24

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	33.5 °C	38.5	0 mm/lh	37%	16.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)
18h	34.5 °C	39.3	0 mm/lh	34%	16.4 °C	18 km/h (36 km/h)
17h	35.4 °C	41.6	0 mm/lh	37%	18.5 °C	18 km/h (28.8 km/h)
16h	36.0 °C	41.9	0 mm/lh	35%	18.1 °C	18 km/h (39.6 km/h)
15h	36.3 °C	42.7	0 mm/lh	36%	18.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
14h	36.4 °C	41.9	0 mm/lh	33%	17.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)
13h	36.6 °C	41.9	0 mm/lh	32%	17.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)
12h	35.7 °C	41.5	0 mm/lh	35%	17.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	34.1 °C	40.4	0 mm/lh	40%	18.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
10h	33.2 °C	39.5	0 mm/lh	42%	18.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	31.4 °C	37.8	0 mm/lh	47%	18.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	27.3 °C	33	0 mm/lh	56%	17.8 °C	0 km/h (7.2 km/h)

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)

