

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHÈSE MENSUELLE

MOIS D' **Mai** 2021

**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 : 9h à 12h30 et de 14h à 17h30		JOUR du mois	Niveaux journaliers circuit fermé de : 8h à 9h, de 12h30 à 14h, de 17h30 à 19h	
Leq (en dB(A))	L1		Leq (en dB(A))	particularité
54	60	1er Mai	54	COMPETITION derogative
48	58	2 Mai	49	COMPETITION derogative
83	94	3 Mai	64	
75	87	4 Mai	48	
76	91	5 Mai	48	
75	88	6 Mai	61	
80	94	7 Mai	53	
84	96	8 Mai	54	
82	95	9 Mai	57	
78	91	10 Mai	59	
55	66	11 Mai	55	
75	89	12 Mai	50	
68	80	13 Mai	60	
77	91	14 Mai	46	
84	97	15 Mai	61	
79	93	16 Mai	51	
86	98	17 Mai	59	
55	66	18 Mai	52	
77	89	19 Mai	57	
74	85	20 Mai	58	
74	87	21 Mai	54	
84	96	22 Mai	62	
85	97	23 Mai	57	
80	93	24 Mai	47	
74	87	25 Mai	47	
		26 Mai		sans activité
		27 Mai		sans activité
92	103	28 Mai	87	COMPETITION derogative
93	104	29 Mai	88	COMPETITION derogative
93	104	30 Mai	90	COMPETITION derogative
84	96	31 Mai	56	

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 FERMÉ		DELTA	Observations
Leq	L50		Leq	L50		
75	57	1er Mai				COMPETITION dérogrative
56	45	2 Mai				COMPETITION dérogrative
56	49	3 Mai	54	45	2	
60	48	4 Mai	59	48	1	
55	50	5 Mai	59	49	-4	
55	47	6 Mai	57	48	-2	
56	51	7 Mai	55	48	1	
60	48	8 Mai	60	47	0	
68	51	9 Mai	67	51	1	
70	52	10 Mai	67	51	3	
75	48	11 Mai	78	52	-3	
56	47	12 Mai	54	43	2	
50	45	13 Mai	51	44	-1	
56	50	14 Mai	53	48	3	
52	45	15 Mai	53	46	-1	
54	48	16 Mai	52	46	2	
61	56	17 Mai	61	53	0	
61	54	18 Mai	54	48		activité bruyante à Ledenon de 14 à 16h env.
61	55	19 Mai	59	53	2	
64	53	20 Mai	62	49	2	
66	52	21 Mai	65	51	1	
56	55	22 Mai	55	52	1	
53	49	23 Mai	52	45	1	
61	54	24 Mai	57	49	4	
52	47	25 Mai	51	46	1	
52	46	26 Mai				sans activité
60	50	27 Mai				sans activité
58	52	28 Mai				COMPETITION dérogrative
58	56	29 Mai				COMPETITION dérogrative
60	53	30 Mai				COMPETITION dérogrative
59	53	31 Mai	60	53	-1	

Conclusion : le circuit n' a pas généré d'émergence supérieures à 4 dB(A) lors de ces 26 journées

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

JOURNEE DU **01/05/2021**

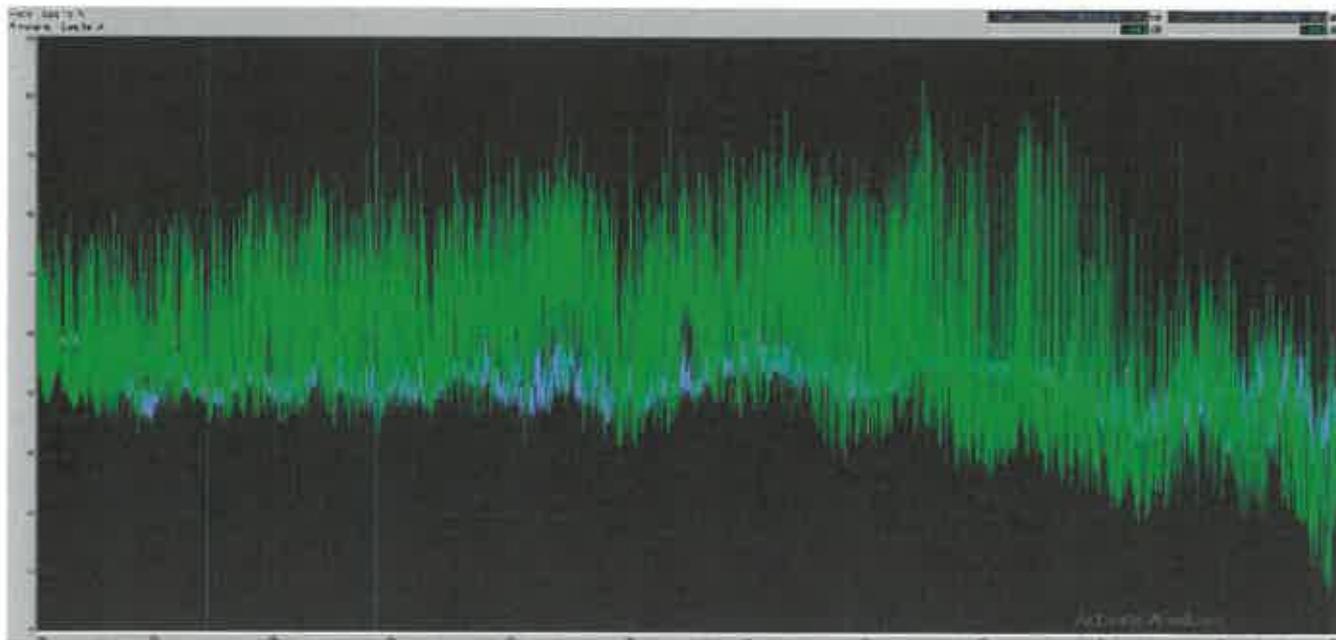
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos
Type : COMPETITION

conditions météorologiques

Heure locale	Météorologie	Température	Humidité	Pluie	Vent	Humidité	Insolation	Pl. de rosée	Pression
16h		11.7 °C 10.0 - 14.7	82%	0 mm/h	7 km/h ref.20.8	82%		8.7 °C	1008.8hPa x
16h		11.2 °C 9.5 - 14.8	88%	0.2 mm/h	7 km/h ref.24.8	88%		8.8 °C	1008.8hPa x
17h		10.8 °C 9.8 - 11.7	88%	1 mm/h	11 km/h ref.24.1	88%		8.1 °C	1008.8hPa x
18h		11.3 °C 10.2 - 14.8	90%	2.5 mm/h	7 km/h ref.18	90%		8.8 °C	1008.8hPa x
18h		11.3 °C 11.0 - 11.8	91%	1.8 mm/h	7 km/h ref.24.5	91%		8.8 °C	1008.7hPa x
14h		11.2 °C 10.0 - 12.3	90%	1.8 mm/h	14 km/h ref.28.9	90%		8.8 °C	1008.8hPa x
13h		11.4 °C 10.0 - 14.4	88%	1 mm/h	11 km/h ref.24.9	88%		10.1 °C	1008.8hPa x
12h		10.8 °C 10.0 - 14.8	92%	2.4 mm/h	18 km/h ref.27.7	92%		8.8 °C	1008.8hPa x
11h		10.8 °C 10.0 - 14.8	89%	2.2 mm/h	7 km/h ref.23.4	89%		8.8 °C	1008.8hPa x
10h		10.4 °C 10.0 - 10.8	92%	1.8 mm/h	7 km/h ref.20.8	92%		11.2 °C	1008.8hPa x
09h		10.6 °C 10.0 - 10.8	98%	0.2 mm/h	7 km/h ref.18.9	98%		8.4 °C	1008.9hPa x
08h		10.6 °C 10.0 - 10.8	91%	0.8 mm/h	4 km/h ref.15.8	91%		8.1 °C	1008.8hPa x

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 **02/05/2021**

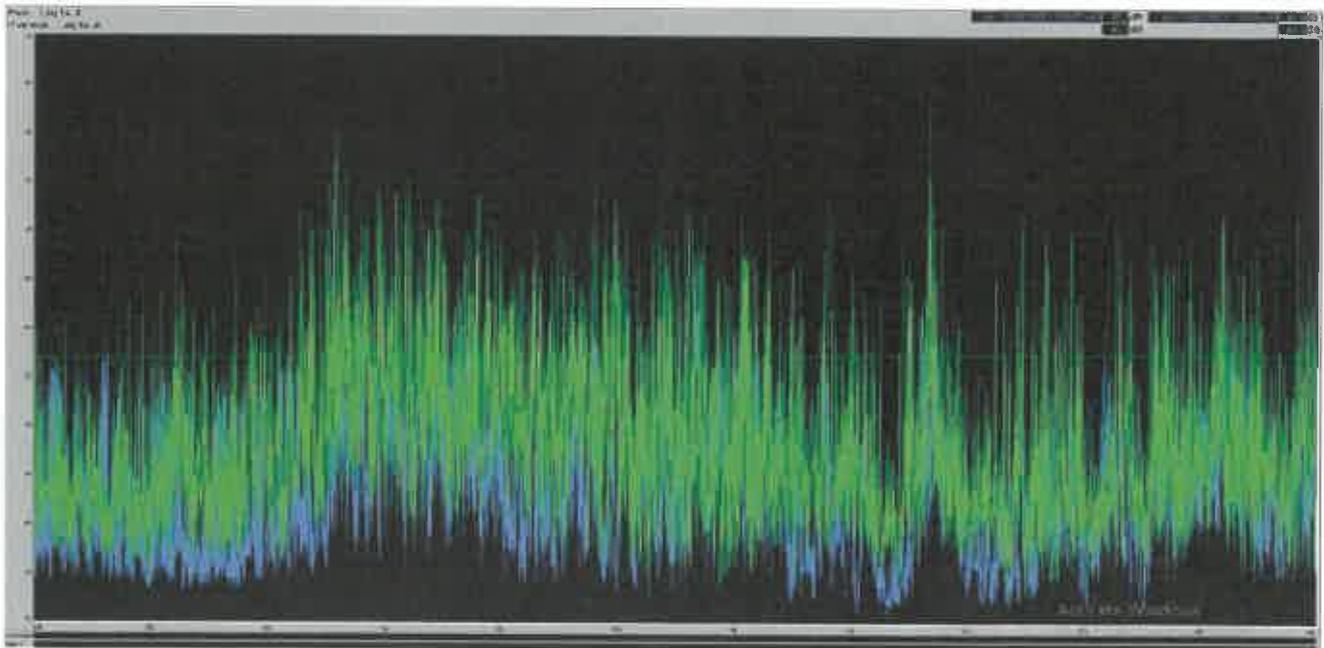
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
 Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos
 Type : **COMPETITION**

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Solarisation	P. de rosée	Pression
10h	17.4 °C 16.7 → 17.9	0 mm/h	18 km/h ref.31	38%	889	2.8 °C	1018.1 Pa x
10h	17.8 °C 17.4 → 18.4	0 mm/h	11 km/h ref.30.3	40%	888	4 °C	1018.0 Pa x
17h	18.2 °C 17.3 → 18.6	0 mm/h	11 km/h ref.32.8	37%	884	3.8 °C	1017.8 Pa x
18h	18.5 °C 18.0 → 19.3	0 mm/h	7 km/h ref.32.8	35%	879	3.5 °C	1017.8 Pa x
18h	18.3 °C 18.0 → 18.5	0 mm/h	11 km/h ref.33.8	38%	881	3 °C	1017.8 Pa x
14h	17.5 °C 17 → 17.9	0 mm/h	14 km/h ref.40.8	32%	874	0.8 °C	1017.8 Pa x
13h	17.8 °C 16 → 17.8	0 mm/h	14 km/h ref.37.8	38%	881	2.3 °C	1018.0 Pa =
12h	18.9 °C 18.0 → 19.4	0 mm/h	14 km/h ref.30.8	44%	779	3.7 °C	1018.0 Pa x
11h	14.8 °C 14.5 → 15	0 mm/h	14 km/h ref.33.1	48%	881	3.8 °C	1018.3 Pa x
10h	18.5 °C 18.1 → 18.9	0 mm/h	14 km/h ref.30.2	37%		6.1 °C	1018.1 Pa x
09h	11.2 °C 10.7 → 11.4	0 mm/h	14 km/h ref.30.2	67%		6.3 °C	1017.8 Pa x
08h	9.7 °C 9.2 → 9.7	0 mm/h	14 km/h ref.33.3	71%	7.5 88	4.7 °C	1017.8 Pa x

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 **03/05/2021**

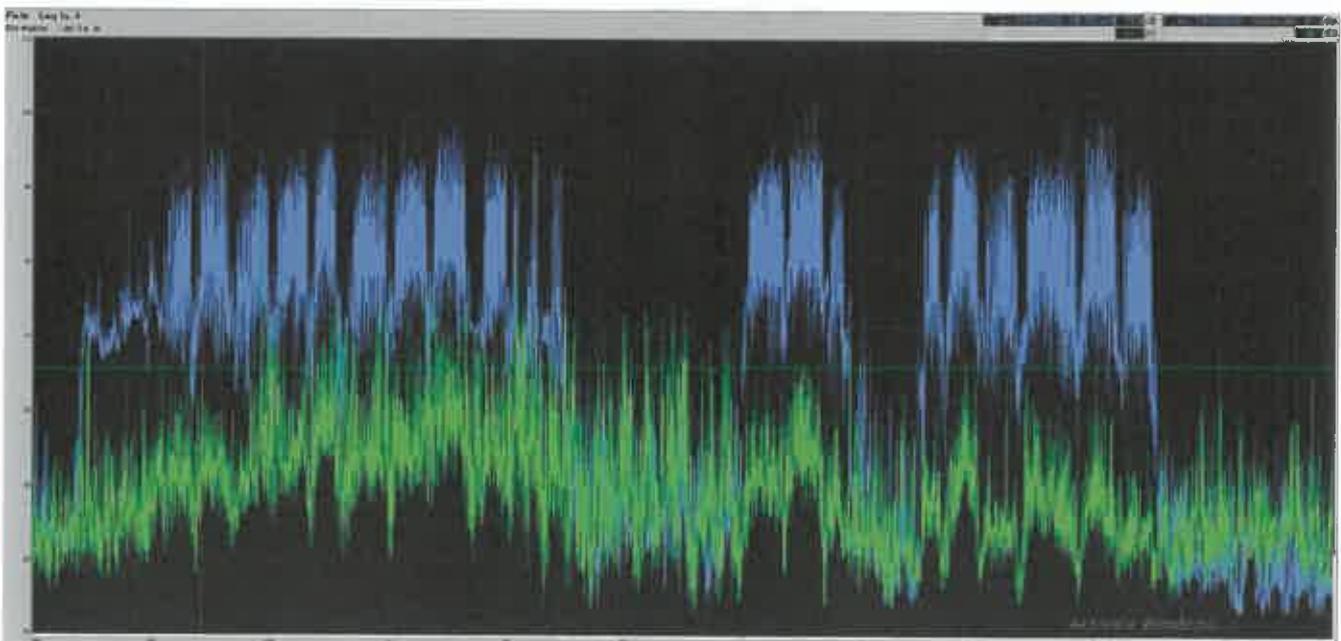
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos
Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 43

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Éclairement	Pt. de rosée	Pression
16h	19.5 °C 18.6 - 21.4	0 mm/h	14 km/h rel.20.6	39%	489	8.8 °C	1018.1 mPa
16h	21.4 °C 21.3 - 21.4	0 mm/h	7 km/h rel.23	38%	21.4 817	8.1 °C	1018.3 mPa
17h	21.5 °C 21 - 21.7	0 mm/h	7 km/h rel.21.6	29%	21.5 778	-0.8 °C	1018.7 mPa
16h	20.9 °C 19.9 - 21.4	0 mm/h	7 km/h rel.24.5	27%	20.9 870	-1 °C	1018.3 mPa
16h	19.9 °C 18.9 - 20.5	0 mm/h	11 km/h rel.31	29%	811	0.8 °C	1020.0 mPa
14h	18.9 °C 17.9 - 19.9	0 mm/h	11 km/h rel.35.8	30%	808	0.9 °C	1020.5 mPa
13h	18.2 °C 16.9 - 19.3	0 mm/h	14 km/h rel.32.8	40%	870	4.4 °C	1021.1 mPa
12h	18.8 °C 16.9 - 19.4	0 mm/h	14 km/h rel.34.9	35%	788	1.2 °C	1022.2 mPa
11h	18.9 °C 18 - 19	0 mm/h	11 km/h rel.32.8	39%	489	2 °C	1022.8 mPa
10h	19.9 °C 17.4 - 19.1	0 mm/h	11 km/h rel.28.2	52%		3.4 °C	1023.0 mPa
09h	11.4 °C 8.7 - 11.4	0 mm/h	14 km/h rel.25.8	54%		2.4 °C	1023.4 mPa
08h	8.2 °C 6.6 - 8.4	0 mm/h	11 km/h rel.23.4	62%	7.5 80	1.3 °C	1023.3 mPa

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 **04/05/2021**

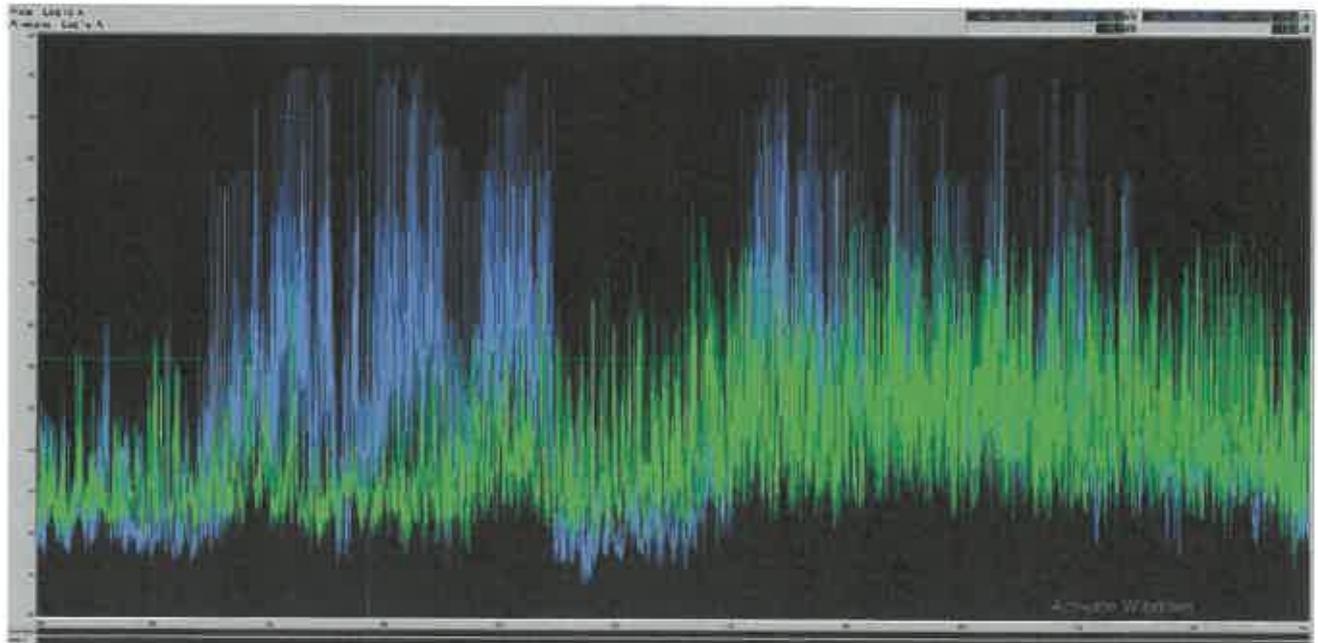
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Vitesse	Vent	Humidité	Batterie	Pt. de rosée	Pression
18h	⊕	18.3 °C 18.4 - 18.7	0 mm/h	14 km/h ref. 28.8	88%	418	8.8 °C	1014.1 Pa
16h	⊕	18.7 °C 18.4 - 19.1	0 mm/h	18 km/h ref. 33.8	50%	598	9 °C	1014.8 Pa
17h	⊕	18.7 °C 18.7 - 19.7	0 mm/h	22 km/h ref. 34.8	60%	759	9 °C	1014.8 Pa
16h	⊕	20.4 °C 19.4 - 20.7	0 mm/h	18 km/h ref. 34.8	22%	20.4 772	7 °C	1015.3 Pa
15h	⊕	20.4 °C 19.1 - 22.8	0 mm/h	14 km/h ref. 32.8	44%	20.7 787	7.7 °C	1015.0 Pa
14h	⊕	20.3 °C 19 - 22.5	0 mm/h	18 km/h ref. 33.8	46%	21.2 780	8.2 °C	1015.7 Pa
13h	⊕	18.7 °C 18.7 - 19.9	0 mm/h	14 km/h ref. 28.1	61%	788	8.3 °C	1017.4 Pa
12h	⊕	18.8 °C 18.6 - 19.8	0 mm/h	11 km/h ref. 18.2	55%	717	8.6 °C	1017.8 Pa
11h	⊕	16.8 °C 14.8 - 18.9	0 mm/h	4 km/h ref. 12.2	66%	641	8.8 °C	1018.5 Pa
10h	⊕	14.9 °C 13.8 - 16	0 mm/h	4 km/h ref. 7.2	65%		8.4 °C	1018.8 Pa
09h	⊕	12.8 °C 12.8 - 12.8	0 mm/h	4 km/h ref. 8.8	79%		8.1 °C	1018.8 Pa
08h	⊕	10.8 °C 10.8 - 10.3	0 mm/h	4 km/h ref. 10.4	81%	81	7.3 °C	1018.7 Pa

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 **05/05/2021**

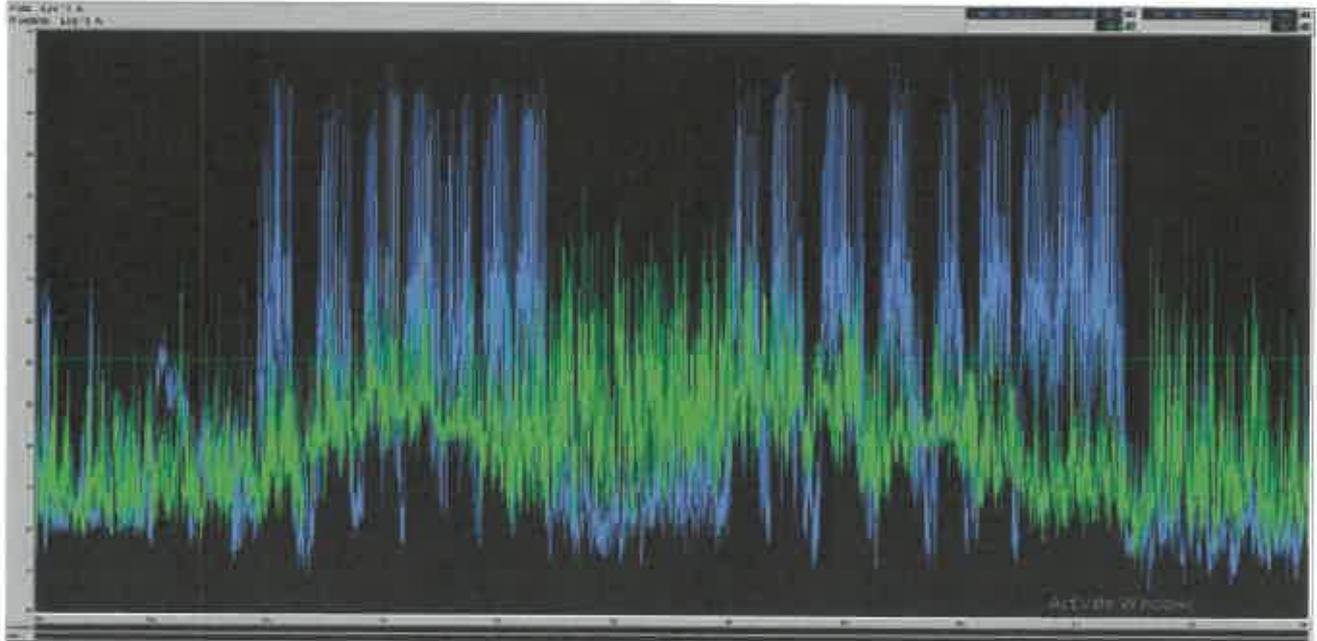
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 5

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pt. de rosée	Pression
19h	21.0 °C 20.7 → 21.4	0 mm/h	14 km/h ref.40	27%	21 448	1.3 °C	1019.2hPa 3
18h	21.5 °C 21.4 → 21.6	0 mm/h	18 km/h ref.41.3	26%	21.5 457	1.2 °C	1019.2hPa 3
17h	22.0 °C 21.9 → 22.0	0 mm/h	18 km/h ref.39.6	27%	22 468	2.1 °C	1019.2hPa 3
16h	21.9 °C 21.1 → 22.1	0 mm/h	14 km/h ref.40.3	21%	21.9 468	4 °C	1019.4hPa 3
15h	21.1 °C 20.7 → 21.4	0 mm/h	25 km/h ref.46.2	28%	21.1 468	5 °C	1019.4hPa 3
14h	20.8 °C 19.9 → 21.6	0 mm/h	22 km/h ref.46.6	35%	20.8 468	4.8 °C	1019.1hPa 3
13h	21.3 °C 19.9 → 21.5	0 mm/h	22 km/h ref.41	38%	21.3 468	6.4 °C	1019.2hPa 3
12h	20.4 °C 19.9 → 20.5	0 mm/h	11 km/h ref.48.4	43%	20.6 468	7.4 °C	1019.2hPa 3
11h	19.3 °C 18.6 → 19.6	0 mm/h	14 km/h ref.37.4	49%	19.3 468	8.3 °C	1019.3hPa 3
10h	17.6 °C 16.9 → 17.8	0 mm/h	11 km/h ref.28.8	56%	17.6 468	8.9 °C	1019.4hPa 3
09h	16.5 °C 16.1 → 16.8	0 mm/h	14 km/h ref.28.4	63%	16.5 468	8.5 °C	1019.2hPa 3
08h	14.1 °C 13.6 → 14.1	0 mm/h	11 km/h ref.18.4	67%	14.1 468	8.1 °C	1019.1hPa 3

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 **06/05/2021**

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.

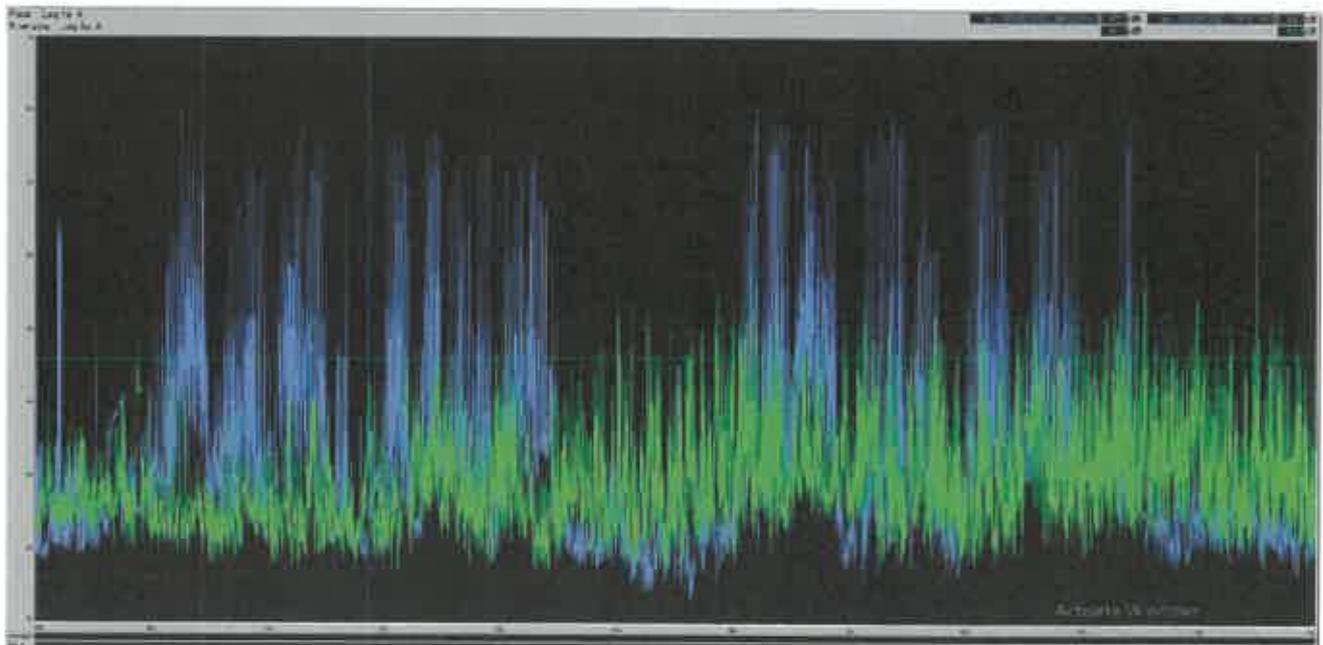
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pt. de rosée	Pression
19h	18.9 °C 18.9 - 22.6	0 mm/h	18 km/h rel.22.6	88%	23.2 301	12.9 °C	1013.0hPa
18h	20.8 °C 20.8 - 25.9	0 mm/h	18 km/h rel.22.2	81%	23.2 301	12.8 °C	1012.8hPa
17h	21.9 °C 21.9 - 27.2	0 mm/h	18 km/h rel.22.9	53%	23.9 728	11.8 °C	1012.5hPa
16h	22.5 °C 21.6 - 26.6	0 mm/h	14 km/h rel.22.2	48%	24.2 728	10.9 °C	1012.5hPa
15h	21.9 °C 21 - 26.7	0 mm/h	14 km/h rel.27.8	46%	23.1 728	9.9 °C	1013.4hPa
14h	21.7 °C 20.8 - 26.7	0 mm/h	14 km/h rel.22.2	47%	22.9 655	9.9 °C	1013.6hPa
13h	20.3 °C 19.9 - 24.6	0 mm/h	14 km/h rel.21.8	59%	21.3 608	9.9 °C	1014.8hPa
12h	18.9 °C 17.9 - 22.9	0 mm/h	11 km/h rel.24.5	51%	20.7 487	8.9 °C	1015.8hPa
11h	17.2 °C 16.4 - 17.6	0 mm/h	4 km/h rel.9.6	61%	22.0 328	7 °C	1016.4hPa
10h	14.5 °C 13.6 - 16.6	0 mm/h	7 km/h rel.11.9	57%	21.1 308	6.1 °C	1016.5hPa
09h	12.9 °C 12.9 - 17.9	0 mm/h	4 km/h rel.9.7	57%	21.1 308	6.9 °C	1015.7hPa
08h	10.8 °C 10.8 - 16.8	0 mm/h	4 km/h rel.5	66%	20.7 277	4.5 °C	1018.7hPa

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)



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



JOURNEE DU **07/05/2021**

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.

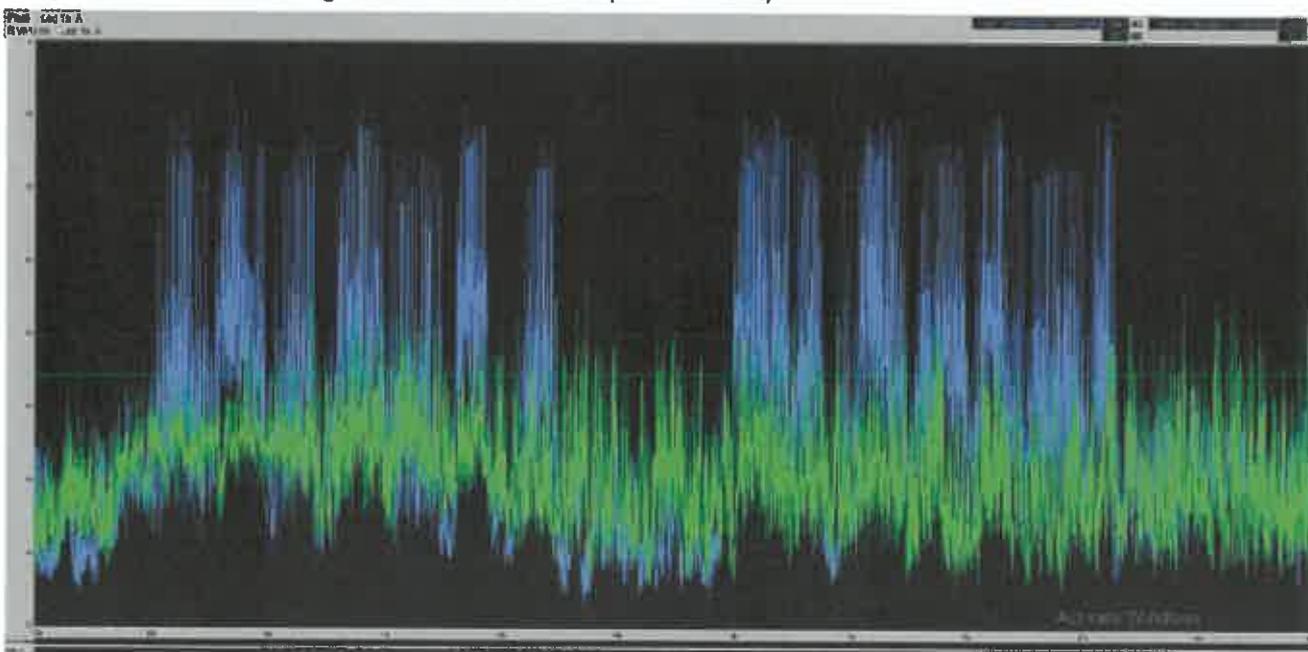
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 6

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pt. de rosée	Pression
18h	☀	22.4 °C 22.1 → 22.7	0 mm/h	16 km/h ref. 37.1	36%	22.4 451	6.6 °C	1015.2hPa
18h	☀	24.3 °C 23.8 → 24.7	0 mm/h	11 km/h ref. 28.2	35%	24.7 708	7.9 °C	1014.2hPa
17h	☀	24.8 °C 24.6 → 25.1	0 mm/h	14 km/h ref. 42.1	33%	24.8 678	7.2 °C	1014.5hPa
16h	☀	24.4 °C 23.9 → 24.9	0 mm/h	22 km/h ref. 49.8	28%	24.4 704	4.7 °C	1014.6hPa
16h	☀	24.6 °C 24.3 → 24.1	0 mm/h	22 km/h ref. 38.6	29%	24 622	4.9 °C	1015.0hPa
14h	☀	23.9 °C 23.1 → 23.4	0 mm/h	14 km/h ref. 41	33%	23.9 708	6.1 °C	1015.2hPa
13h	☀	21.9 °C 21.5 → 22.3	0 mm/h	22 km/h ref. 40.3	38%	21 661	6.1 °C	1015.7hPa
12h	☀	21.5 °C 21.1 → 21.3	0 mm/h	14 km/h ref. 41.5	43%	22.1 678	6.4 °C	1016.1hPa
11h	☀	20.8 °C 19.9 → 22.4	0 mm/h	14 km/h ref. 38.5	47%	21.4 608	6.9 °C	1016.0hPa
10h	☀	19.1 °C 17 → 19.1	0 mm/h	14 km/h ref. 36.6	50%		6.4 °C	1016.6hPa
09h	☀	17.1 °C 16 → 17.3	0 mm/h	14 km/h ref. 28.2	69%		6.3 °C	1016.4hPa
08h	☀	16.0 °C 14.5 → 18	0 mm/h	4 km/h ref. 11.9	70%	18	10.5 °C	1015.2hPa

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)



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

JOURNEE DU **08/05/2021**

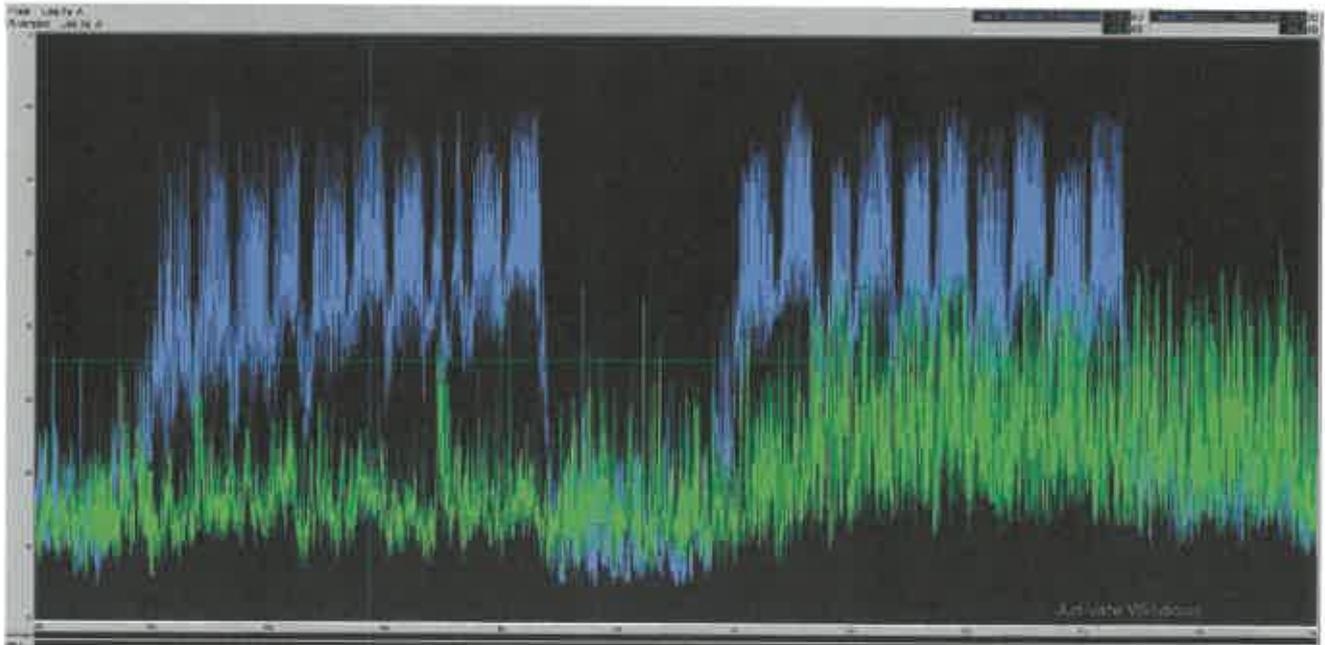
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos/motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 43

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Vent	Humidité	Diamètre	Temp. piste	Pression
16h	☺	21.3 °C 19.0 - 23.6	0 km/h ref. 38.5	66%	23.6 489	12.2 °C	1016.4hPa
16h	☺	22.8 °C 21.1 - 24.5	0 km/h ref. 37.4	54%	25.1 600	12.7 °C	1016.4hPa
17h	☺	23.1 °C 21 - 25.2	0 km/h ref. 34.3	48%	25.1 747	11.5 °C	1016.7hPa
16h	☺	24.3 °C 22.5 - 26.1	0 km/h ref. 33.5	48%	25.5 845	11.9 °C	1016.9hPa
16h	☺	24.8 °C 23 - 26.6	0 km/h ref. 32.4	48%	25.8 890	11.9 °C	1017.1hPa
14h	☺	24.3 °C 22.5 - 26.1	11 km/h ref. 22	41%	25.8 935	10.2 °C	1017.4hPa
13h	☺	24.0 °C 22 - 26	11 km/h ref. 19.8	44%	25.7 845	11 °C	1017.9hPa
12h	☺	22.5 °C 20.5 - 24.5	11 km/h ref. 18.4	41%	23.1 745	8.8 °C	1018.4hPa
11h	☺	21.7 °C 19.5 - 23.9	11 km/h ref. 17.3	49%	22.3 692	8.6 °C	1018.9hPa
10h	☺	19.5 °C 17.5 - 21.5	7 km/h ref. 16	49%		6.5 °C	1019.1hPa
09h	☺	16.3 °C 14.5 - 18.1	7 km/h ref. 11.8	68%		6.5 °C	1019.1hPa
08h	☺	14.2 °C 12.7 - 15.8	11 km/h ref. 21.2	59%		6.3 °C	1018.4hPa

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)



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

JOURNEE DU **09/05/2021**

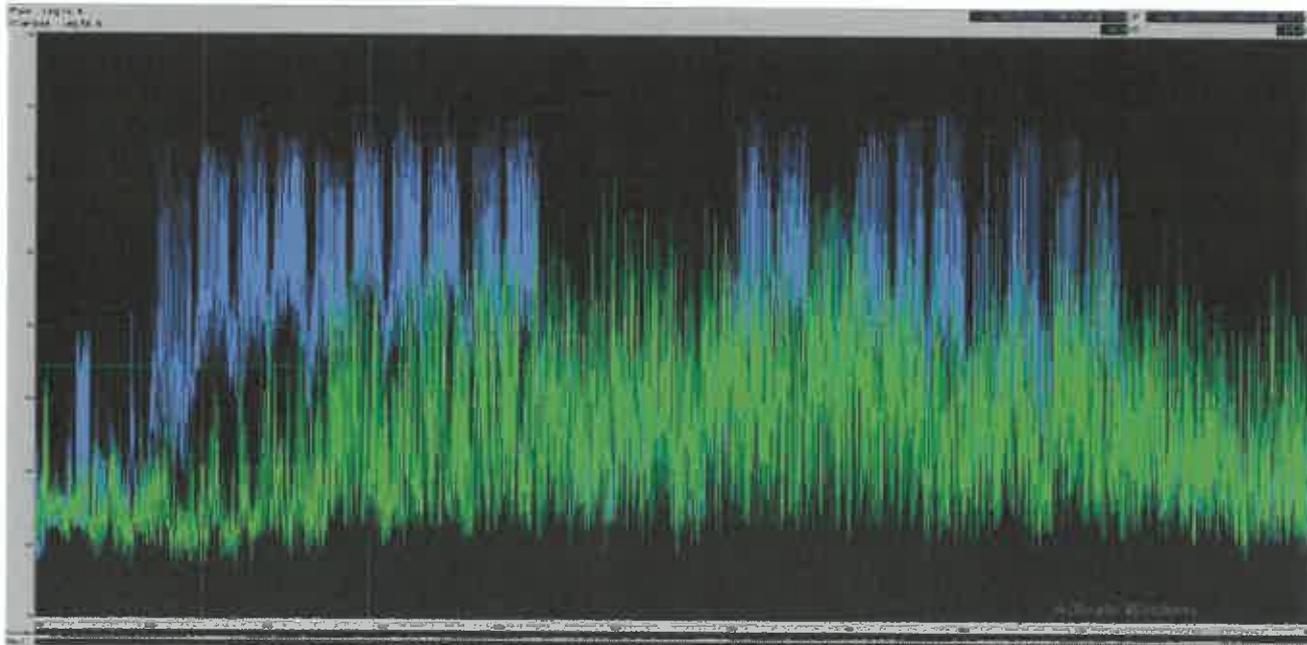
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos/motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 35

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. météo	°C de mois	Pression
16h	20.8 °C 20.2 - 21.2	0 mm/h	28 km/h ref. 50	44%	47	8 °C	1008.4hPa =
16h	21.5 °C 21.1 - 22.2	0 mm/h	30 km/h ref. 50.5	41%	136	7.4 °C	1010.2hPa =
17h	22.3 °C 21.8 - 22.8	0 mm/h	37 km/h ref. 57	38%	259	7.1 °C	1010.3hPa =
16h	22.0 °C 21.4 - 22.5	0 mm/h	34 km/h ref. 55.5	45%	29	8.5 °C	1010.7hPa =
16h	23.5 °C 23.1 - 23.9	0 mm/h	38 km/h ref. 50.5	43%	186	10.2 °C	1011.3hPa =
14h	26.1 °C 25.5 - 26.8	0 mm/h	40 km/h ref. 53.5	41%	522	10.9 °C	1011.8hPa =
15h	25.5 °C 24.9 - 25.9	0 mm/h	51 km/h ref. 50.5	42%	135	11.7 °C	1012.4hPa =
12h	24.8 °C 24.2 - 25.8	0 mm/h	55 km/h ref. 48.4	42%	25.8 778.1	10.8 °C	1013.0hPa =
11h	22.8 °C 22 - 23.2	0 mm/h	22 km/h ref. 34.7	48%	547	11.1 °C	1013.5hPa =
10h	19.9 °C 19.2 - 19.9	0 mm/h	21 km/h ref. 30.2	58%		10.9 °C	1014.1hPa =
09h	17.2 °C 16 - 17.2	0 mm/h	12 km/h ref. 18.8	64%		10.3 °C	1014.3hPa =
08h	15.8 °C 15 - 15.2	0 mm/h	8 km/h ref. 15.1	71%	75	10.5 °C	1014.8hPa =

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)



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

JOURNEE DU **10/05/2021**

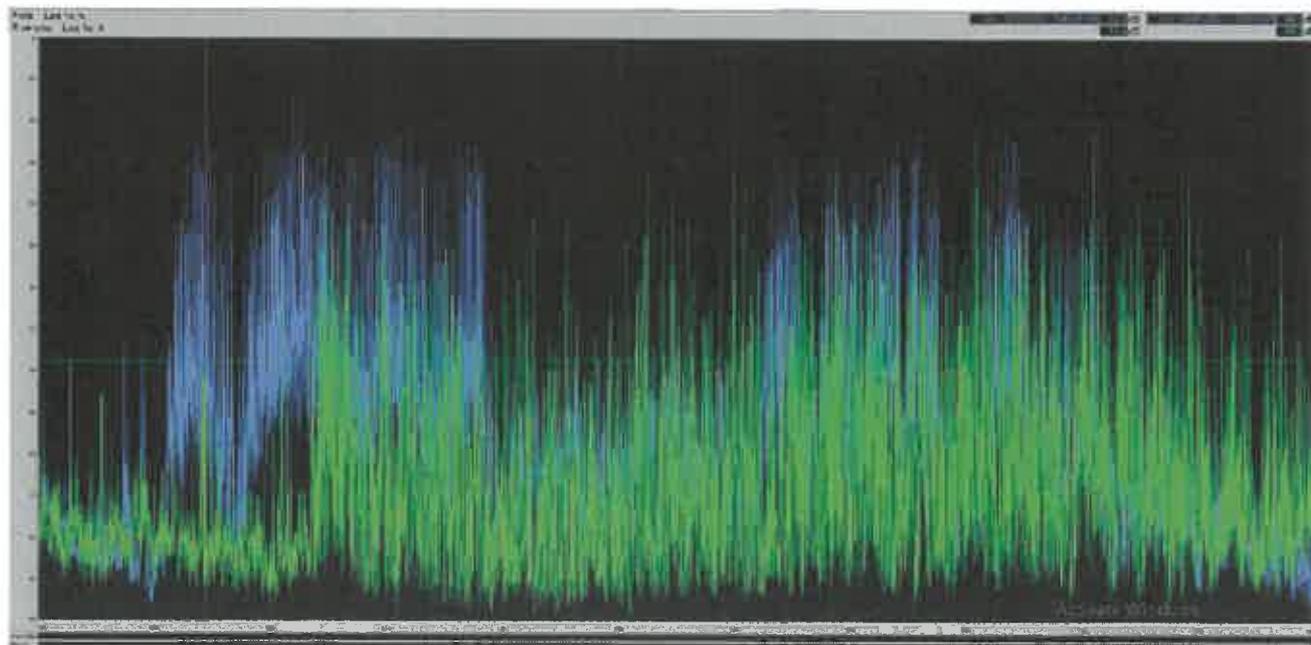
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 11

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Humidité	P. de rosée	Pression
18h		15.9 °C 15.2 → 16.5	1 mm/h	18 km/h raf.68.9	82%		14 °C	1008.4hPa =
18h		15.5 °C 15.5 → 15.5	1 mm/h	26 km/h raf.44.8	81%		14 °C	1008.5hPa =
17h		16.1 °C 15.2 → 16.9	0 mm/h	27 km/h raf.66.6	82%		13.8 °C	1008.7hPa =
16h		15.9 °C 15.9 → 16.1	0.4 mm/h	27 km/h raf.68.2	81%		14.4 °C	1008.5hPa =
15h		15.9 °C 15.9 → 16	0.8 mm/h	24 km/h raf.56.5	80%		14.2 °C	1008.5hPa =
14h		15.9 °C 15.9 → 16.2	1 mm/h	23 km/h raf.66.2	80%		14.2 °C	1008.5hPa =
13h		16.2 °C 16.2 → 16.7	0.8 mm/h	28 km/h raf.50.4	81%		14.7 °C	1008.5hPa =
12h		16.8 °C 16.8 → 16.8	1 mm/h	28 km/h raf.67.8	87%		14.4 °C	1008.5hPa =
11h		17.3 °C 17.3 → 18.1	0 mm/h	22 km/h raf.66.2	78%		13.8 °C	1008.5hPa =
10h		18.1 °C 18 → 18.3	0 mm/h	28 km/h raf.42.8	72%		13 °C	1008.2hPa =
09h		18.0 °C 18.0 → 18	0.2 mm/h	4 km/h raf.16.8	89%		13.3 °C	1008.5hPa =
08h		15.2 °C 15.2 → 16	0.4 mm/h	3 km/h raf.17.8	86%		13.5 °C	1008.1hPa =

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 **11/05/2021**

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.

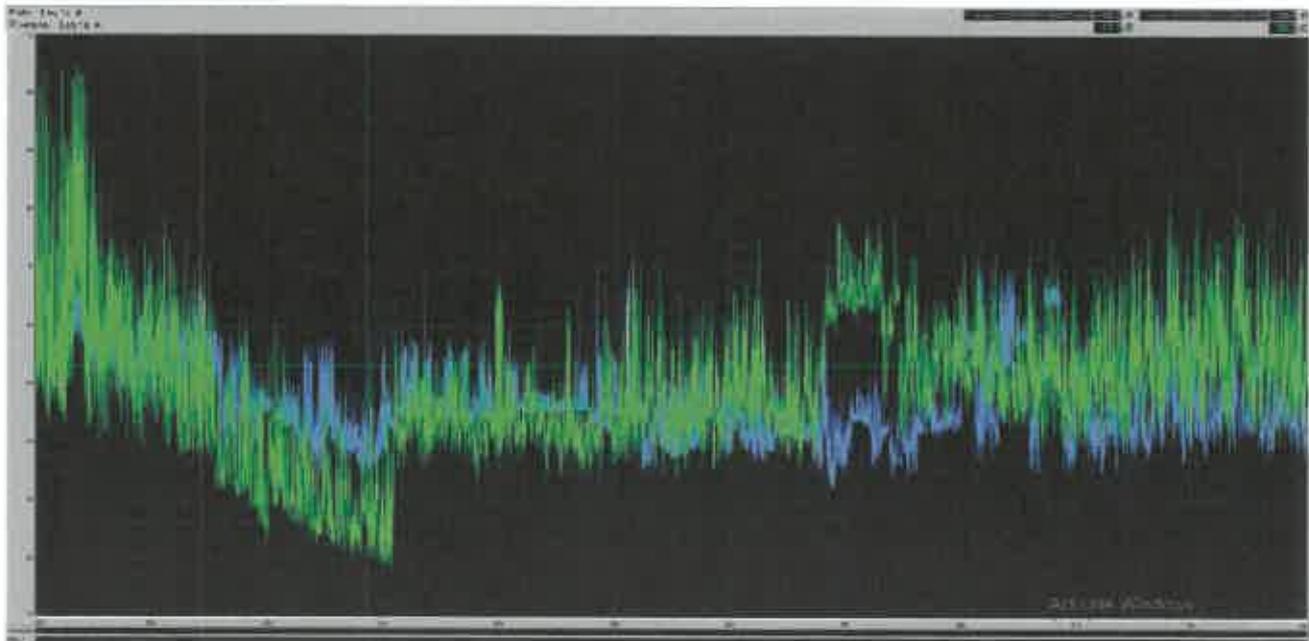
Activité : autos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Stabilité	P. de rosée	Pression
16h	17.7 °C 17.7 - 16.4	0 mm/1h	17 km/h rot.68.3	43%	686	5 °C	1013.0hPa
16h	19.5 °C 19.5 - 18	0 mm/1h	23 km/h rot.48	42%	611	6.2 °C	1012.4hPa
17h	20.9 °C 20.9 - 19	0 mm/1h	21 km/h rot.41	38%	776	5.3 °C	1011.5hPa
16h	20.5 °C 20.5 - 19.7	0 mm/1h	16 km/h rot.41.4	40%	374	6.4 °C	1011.3hPa
16h	19.9 °C 19.9 - 18.1	0 mm/1h	17 km/h rot.34.2	43%	681	6.4 °C	1011.5hPa
14h	18.7 °C 18.7 - 18.9	0 mm/1h	14 km/h rot.28.2	50%	655	6.1 °C	1011.6hPa
13h	18.2 °C 18.2 - 18.6	0 mm/1h	14 km/h rot.35.8	59%	672	6.5 °C	1011.4hPa
12h	17.1 °C 17.1 - 17.4	0 mm/1h	6 km/h rot.18.4	62%	688	6.8 °C	1011.1hPa
11h	15.1 °C 15.1 - 15.7	0 mm/1h	7 km/h rot.15.5	74%	511	10.5 °C	1010.9hPa
10h	14.5 °C 14.5 - 15.9	0 mm/1h	6 km/h rot.28.2	74%		9.9 °C	1010.2hPa
08h	11.9 °C 11.9 - 11.2	1.4 mm/1h	18 km/h rot.28.5	82%		10.8 °C	1009.0hPa
08h	10.9 °C 10.9 - 11	2 mm/1h	13 km/h rot.48.4	91%		8.4 °C	1011.5hPa

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)



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

JOURNEE DU **12/05/2021**

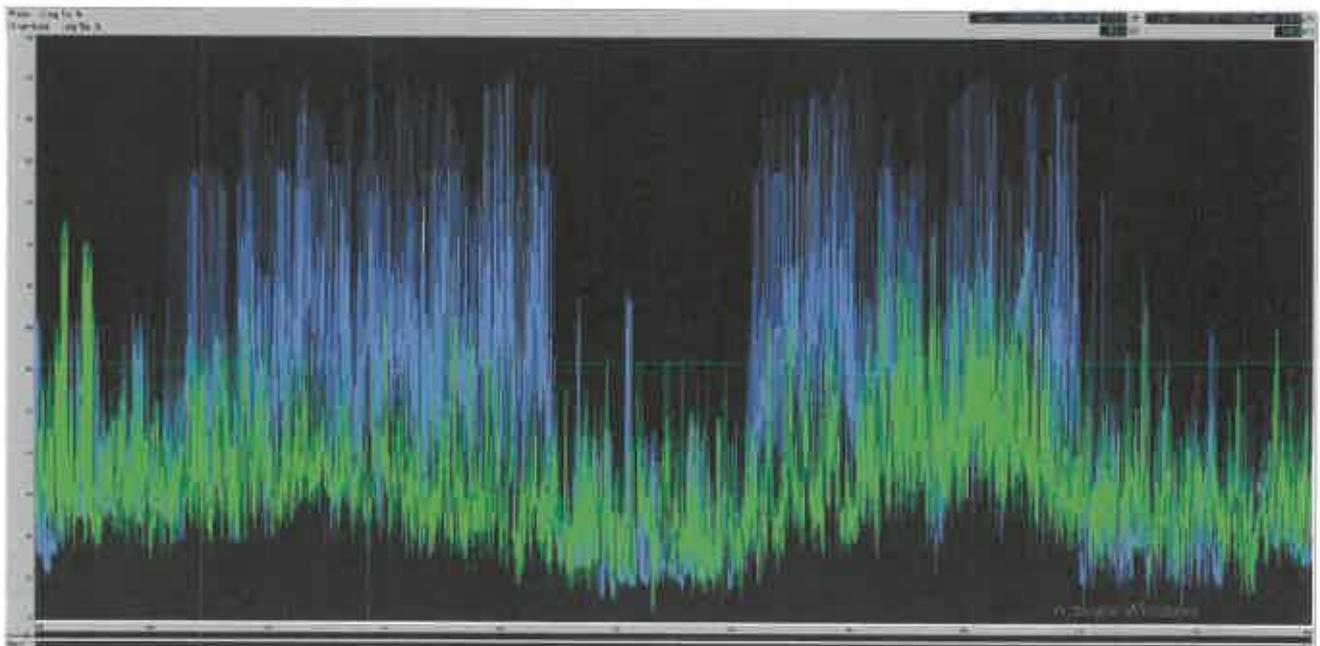
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Réactivité	Et. de piste	Pression
10h	⊕	19.7 °C 18.7 - 20.7	0 mm/h	14 km/h ref.28.8	49%	800	6.9 °C	1010.0hPa 3
16h	⊕	21.5 °C 20.0 - 23.0	0 mm/h	7 km/h ref.24.1	34%	81.5 806	8 °C	1010.0hPa 3
17h	⊕	21.6 °C 20.6 - 22.6	0 mm/h	7 km/h ref.28.9	32%	81.8 817	4.2 °C	1010.0hPa 3
18h	⊕	18.9 °C 18.0 - 19.8	0 mm/h	18 km/h ref.32	39%	778	4.3 °C	1010.9hPa 3
16h	⊕	20.1 °C 19.1 - 21.1	0 mm/h	14 km/h ref.32	39%	80.1 1089	4.6 °C	1010.9hPa 3
14h	⊕	21.1 °C 20.1 - 22.1	0 mm/h	14 km/h ref.27.4	34%	81.1 881	4.6 °C	1011.3hPa 3
13h	⊕	20.6 °C 19.6 - 21.6	0 mm/h	4 km/h ref.21.2	32%	20.5 878	3.2 °C	1011.8hPa 3
12h	⊕	18.6 °C 17.6 - 19.6	0 mm/h	7 km/h ref.18.8	36%	778	3.2 °C	1012.7hPa 3
11h	⊕	17.7 °C 16.7 - 17.7	0 mm/h	11 km/h ref.22	48%	828	5.6 °C	1013.3hPa 3
10h	⊕	18.6 °C 17.6 - 19.6	0 mm/h	18 km/h ref.24.6	45%		4 °C	1014.0hPa 3
09h	⊕	14.0 °C 13.0 - 15.0	0 mm/h	11 km/h ref.26.6	59%		5.4 °C	1014.8hPa 3
08h	⊕	11.6 °C 10.6 - 12.6	0 mm/h	11 km/h ref.27	51%	858	4.3 °C	1014.7hPa 3

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 13/05/2021

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.

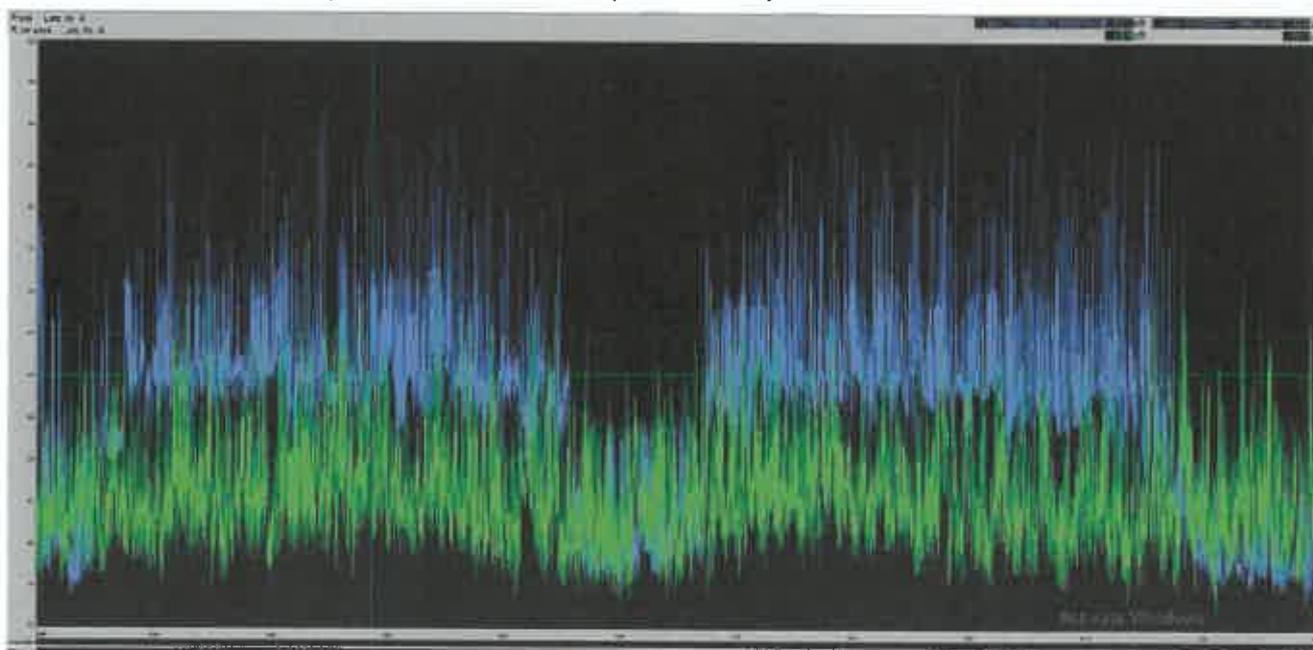
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 5

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. météo	Pt. de rosée	Pression
18h	19.7 °C 18.7 → 20.6	0 mm/h	22 km/h rel.42.1	41%	400	8.1 °C	1008.4hPa
16h	21.8 °C 21.1 → 22.5	0 mm/h	11 km/h rel.38.4	29%	21.6 201	2.8 °C	1008.9hPa
17h	21.9 °C 21.5 → 22.3	0 mm/h	11 km/h rel.38.2	27%	21.9 208	2 °C	1008.8hPa
16h	21.8 °C 21.1 → 22.5	0 mm/h	11 km/h rel.38.5	29%	21.6 201	2.8 °C	1008.4hPa
15h	20.7 °C 19.7 → 21.7	0 mm/h	14 km/h rel.32.4	38%	20.7 273	3.8 °C	1010.1hPa
14h	20.2 °C 19.1 → 21.2	0 mm/h	7 km/h rel.38.2	37%	20.2 206	5 °C	1010.9hPa
13h	19.2 °C 17.9 → 20.4	0 mm/h	11 km/h rel.34.8	38%	19.2 203	4.6 °C	1011.2hPa
12h	18.6 °C 17.7 → 19.4	0 mm/h	11 km/h rel.33.1	40%	18.6 201	4.6 °C	1011.5hPa
11h	18.7 °C 18.1 → 17	0 mm/h	11 km/h rel.33.1	48%	18.7 205	4 °C	1012.1hPa
10h	15.9 °C 14.8 → 16.9	0 mm/h	11 km/h rel.27	46%	15.9 207	4 °C	1012.5hPa
09h	14.3 °C 13.7 → 14.9	0 mm/h	11 km/h rel.22	52%	14.3 210	4.6 °C	1012.9hPa
08h	12.6 °C 12.1 → 13.1	0 mm/h	7 km/h rel.18.8	52%	12.6 215	4 °C	1013.0hPa

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 **14/05/2021**

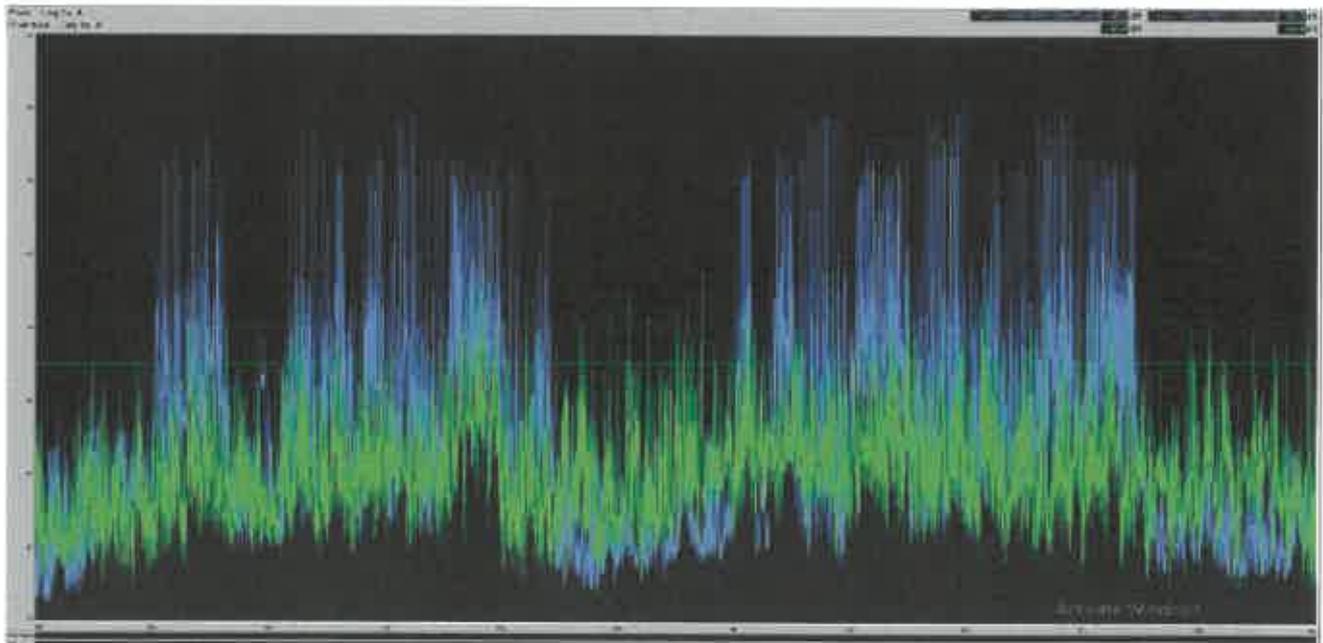
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 3

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Ps. de Ledenon	Pression
15h	21.1 °C 21.0 - 21.1	0 mm/h	18 km/h ref. 37.1	59%	21.1 489	2.4 °C	1010.7hPa 2
16h	21.8 °C 21.4 - 22.2	0 mm/h	18 km/h ref. 42.2	55%	21.8 502	-0.3 °C	1010.8hPa 2
17h	21.5 °C 21 - 22.1	0 mm/h	22 km/h ref. 48.7	24%	21.5 509	0.1 °C	1010.7hPa 2
18h	21.2 °C 20.9 - 21.5	0 mm/h	28 km/h ref. 52.5	27%	21.2 502	1.4 °C	1010.8hPa 2
19h	21.0 °C 20.7 - 21.3	0 mm/h	22 km/h ref. 50.4	30%	21 507	2.7 °C	1010.8hPa 2
14h	20.8 °C 18.5 - 23.1	0 mm/h	18 km/h ref. 48.4	34%	20.8 499	4.1 °C	1010.8hPa 2
13h	20.2 °C 19 - 21.5	0 mm/h	18 km/h ref. 41	35%	20.2 478	4.2 °C	1010.4hPa 2
12h	18.9 °C 18.4 - 19.4	0 mm/h	22 km/h ref. 38.7	35%	18.9 469	3.1 °C	1010.8hPa 2
11h	18.7 °C 17.1 - 20.3	0 mm/h	14 km/h ref. 33.1	37%	18.7 468	3.7 °C	1010.8hPa 2
10h	17.2 °C 16 - 17.9	0 mm/h	18 km/h ref. 37.4	42%	17.2 474	4.5 °C	1010.7hPa 2
09h	18.0 °C 16.2 - 19	0 mm/h	18 km/h ref. 34.8	48%	18 478	6.3 °C	1010.8hPa 2
08h	14.8 °C 12.9 - 16.8	0 mm/h	11 km/h ref. 22.7	58%	14.8 488	8.7 °C	1010.0hPa 2

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 **15/05/2021**

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.

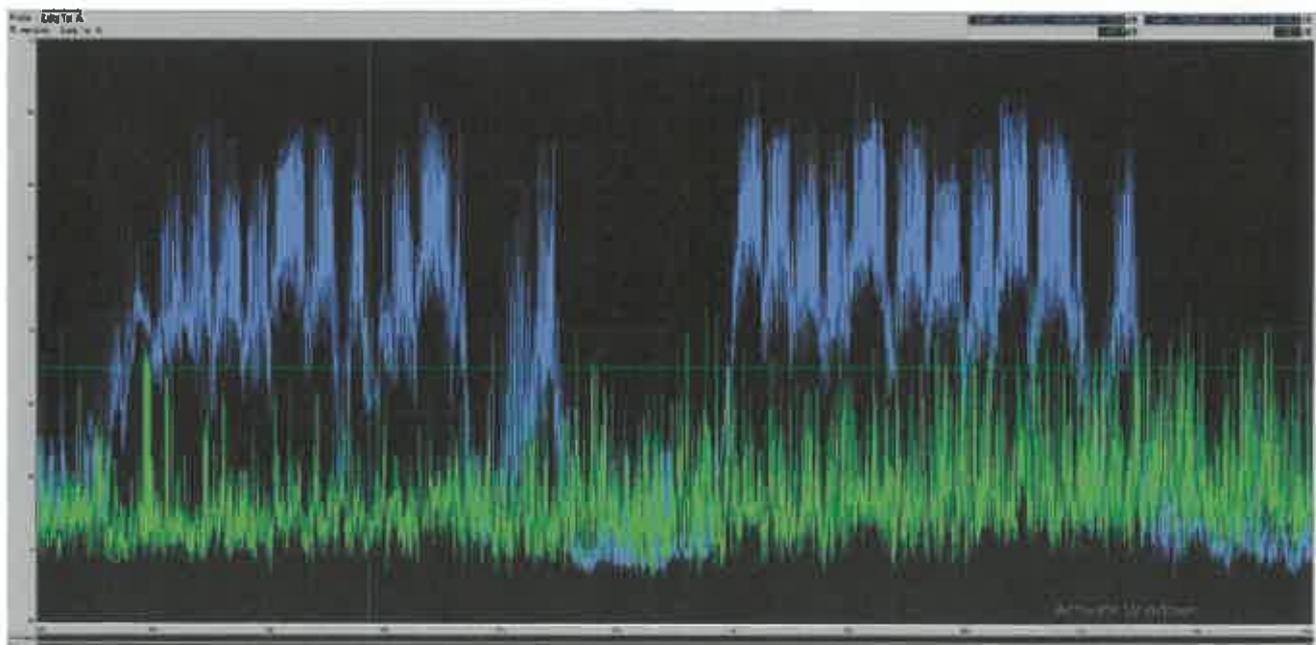
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 45

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pt. de rosée	Pression
16h	16.9 °C 16.9 - 17.8	0 mm/h	11 km/h raf. 21.2	79%	107	12.4 °C	1011.0hPa
15h	17.7 °C 17.8 - 18	0 mm/h	11 km/h raf. 22.7	70%	107	12.3 °C	1010.8hPa
17h	17.3 °C 17.4 - 17.6	0 mm/h	14 km/h raf. 29.9	72%	109	12.3 °C	1011.1hPa
16h	17.4 °C 17.1 - 17.6	0 mm/h	14 km/h raf. 28.2	70%	106	11.9 °C	1011.3hPa
16h	17.2 °C 17.1 - 17.6	0 mm/h	11 km/h raf. 24.8	67%	101	11 °C	1011.5hPa
14h	17.8 °C 17.4 - 18	0 mm/h	14 km/h raf. 24.1	60%	101	9.9 °C	1012.1hPa
13h	17.0 °C 16.9 - 17	0 mm/h	11 km/h raf. 18.4	60%	106	7.9 °C	1012.8hPa
12h	16.2 °C 16.9 - 16.4	0 mm/h	7 km/h raf. 18.4	58%	102	7.9 °C	1013.1hPa
11h	16.0 °C 16.1 - 16	0 mm/h	4 km/h raf. 7.8	64%	108	8.2 °C	1013.2hPa
10h	15.0 °C 15.2 - 14	0 mm/h	4 km/h raf. 8.6	61%		7.5 °C	1013.3hPa
09h	13.8 °C 13.8 - 13.8	0 mm/h	4 km/h raf. 8.9	76%		6.2 °C	1013.3hPa
08h	12.9 °C 12.9 - 12.9	0 mm/h	4 km/h raf. 7.8	69%	109	7.3 °C	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)



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

JOURNEE DU **16/05/2021**

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.

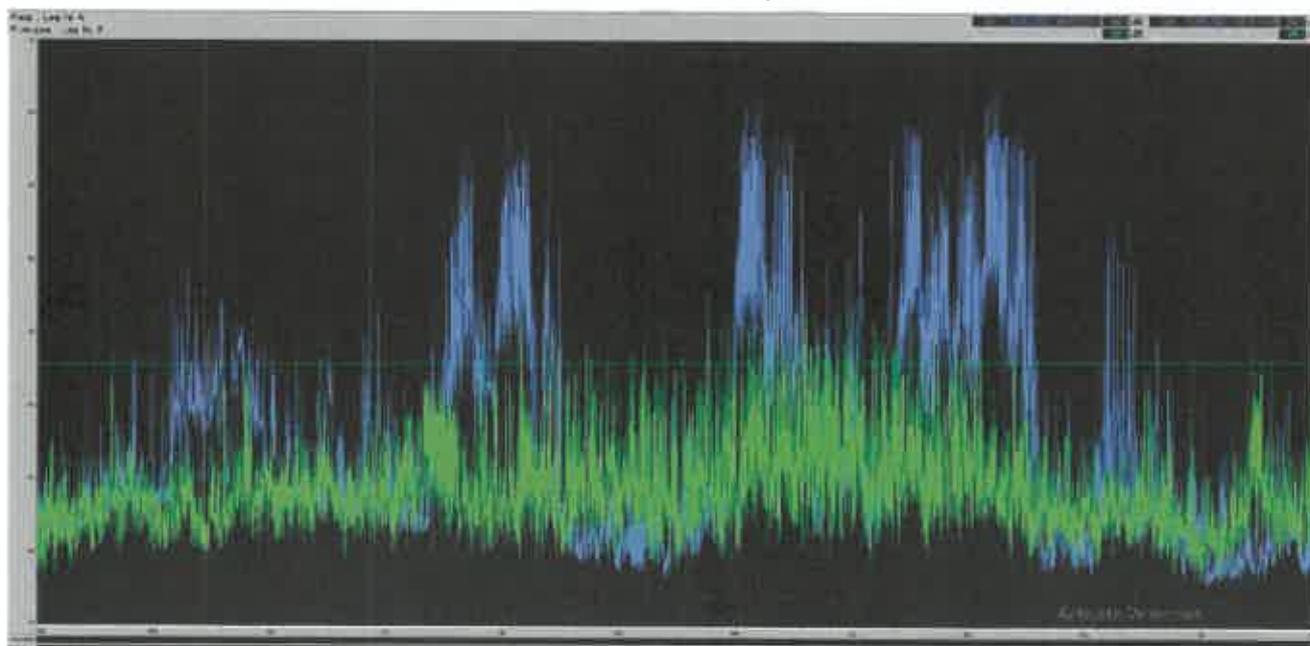
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 45

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Humidité	Pl. de rosée	Pression
19h		18.0 °C 10 → 26.1	0.2 mm/h	18 km/h ref:39.6	58%	142	8.9 °C	1010.3hPa ↗
18h		20.0 °C 12 → 28.5	0 mm/h	14 km/h ref:29.5	54%	21.4 511	10.4 °C	1009.1hPa ↔
17h		20.2 °C 13 → 31.2	0 mm/h	7 km/h ref:26.5	71%	24 267	14.8 °C	1009.6hPa ↗
16h		19.2 °C 12 → 28.0	0 mm/h	14 km/h ref:24.9	72%	37.5	14 °C	1009.5hPa ↘
15h		19.6 °C 10 → 28.8	0 mm/h	18 km/h ref:34.8	71%	40.4	14.2 °C	1009.1hPa ↘
14h		19.1 °C 10.5 → 28.1	0 mm/h	14 km/h ref:32	75%	37.5	14.6 °C	1009.5hPa ↘
13h		18.2 °C 12 → 28.2	0 mm/h	14 km/h ref:29.4	69%	35.8	14.7 °C	1009.6hPa ↘
12h		17.6 °C 10.5 → 28.5	0 mm/h	11 km/h ref:21.2	67%	34.8	18.2 °C	1009.7hPa ↔
11h		18.2 °C 10.1 → 28.3	0.2 mm/h	7 km/h ref:12.2	66%	31.7	18.4 °C	1009.9hPa ↗
10h		15.4 °C 10.1 → 28.8	1 mm/h	4 km/h ref:7.2	66%		14.6 °C	1009.9hPa ↗
09h		15.1 °C 14.3 → 27.7	1.2 mm/h	7 km/h ref:7.5	66%		14.8 °C	1009.7hPa ↗
08h		14.9 °C 14.1 → 26.4	0 mm/h	7 km/h ref:7.9	66%	3	13.5 °C	1009.6hPa ↘

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)



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

JOURNEE DU **17/05/2021**

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

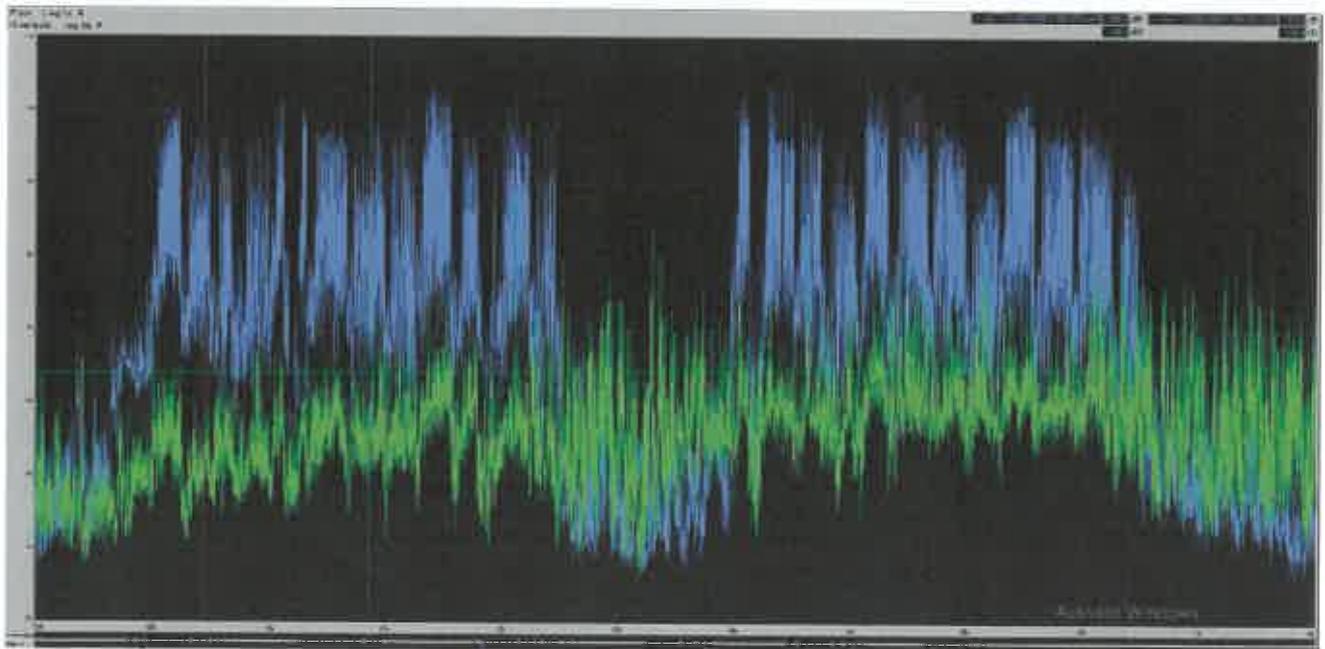
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 39

conditions météorologiques

Heure de l'après-midi	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pluie radar	Pression
15h	20.7 °C 19.1 - 22.3	0 mm/h	18 km/h ref. 42.1	38%	20.7 475	4.7 °C	1015.5hPa
16h	21.0 °C 19.0 - 23.0	0 mm/h	22 km/h ref. 38.9	34%	21 595	4.5 °C	1015.5hPa
17h	20.8 °C 19.1 - 22.5	0 mm/h	18 km/h ref. 43.8	24%	20.8 588	4.2 °C	1015.5hPa
18h	21.7 °C 19.7 - 23.6	0 mm/h	18 km/h ref. 45.4	34%	21.7 582	5.1 °C	1015.5hPa
19h	21.0 °C 19 - 23	0 mm/h	18 km/h ref. 48.4	38%	21 600	5.3 °C	1015.5hPa
14h	20.1 °C 18.6 - 21.6	0 mm/h	18 km/h ref. 46.7	37%	20.1 778	4.9 °C	1016.1hPa
13h	19.5 °C 17.9 - 21.1	0 mm/h	22 km/h ref. 45.4	38%	20.4 664	4.8 °C	1016.1hPa
12h	17.2 °C 15.4 - 19.2	0 mm/h	14 km/h ref. 37.4	42%	20 651	4.5 °C	1016.4hPa
11h	16.3 °C 14.9 - 18.2	0 mm/h	11 km/h ref. 28.6	48%	20.3 623	5.8 °C	1016.5hPa
10h	14.8 °C 13.3 - 16.6	0 mm/h	14 km/h ref. 28.3	52%	20.5 615	5.1 °C	1016.5hPa
09h	15.8 °C 13.7 - 18.4	0 mm/h	7 km/h ref. 21.8	58%	20.8 608	5.3 °C	1016.9hPa
08h	12.7 °C 11 - 18.7	0 mm/h	11 km/h ref. 28.2	57%	20.4 44	4.4 °C	1016.6hPa

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)



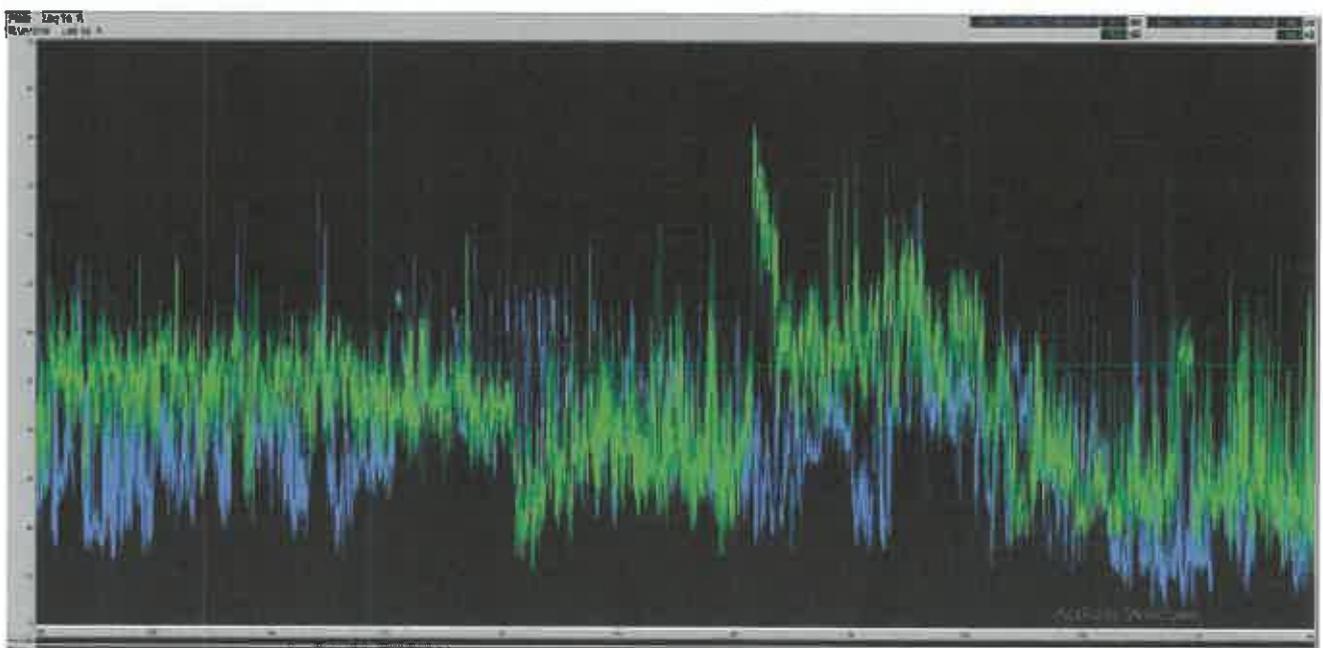
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : sans

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Brio météo	Pr. de rosée	Pression
19h	☀	16.9 °C <small>16.9 - 15.7</small>	0 mm/h	14 km/h <small>ref. 23.8</small>	67%	189	6.9 °C	1015.4hPa ↘
18h	☀	17.7 °C <small>17.7 - 16.9</small>	0 mm/h	4 km/h <small>ref. 13.3</small>	39%	187	3.6 °C	1016.1hPa ↘
17h	☀	18.3 °C <small>18.3 - 13.2</small>	0 mm/h	7 km/h <small>ref. 18.7</small>	38%	178	4.1 °C	1016.4hPa ↔
16h	☀	19.2 °C <small>19.2 - 13.7</small>	0 mm/h	7 km/h <small>ref. 27.7</small>	31%	200	1.8 °C	1016.0hPa ↘
15h	☀	19.5 °C <small>19.5 - 19.3</small>	0 mm/h	14 km/h <small>ref. 33.1</small>	36%	208	4.1 °C	1014.9hPa ↘
14h	☀	20.9 °C <small>21.1 - 21</small>	0 mm/h	4 km/h <small>ref. 24.8</small>	37%	209 201	5.7 °C	1016.4hPa ↘
13h	☀	20.3 °C <small>20.3 - 18</small>	0 mm/h	7 km/h <small>ref. 24.8</small>	38%	20.9 201	4.7 °C	1016.5hPa ↘
12h	☀	19.5 °C <small>19.5 - 20.1</small>	0 mm/h	4 km/h <small>ref. 20.2</small>	36%	214	4 °C	1017.1hPa ↘
11h	☀	19.0 °C <small>19.1 - 18</small>	0 mm/h	4 km/h <small>ref. 18.1</small>	40%	209	6.1 °C	1017.5hPa ↘
10h	☀	17.7 °C <small>17.7 - 17.7</small>	0 mm/h	7 km/h <small>ref. 22.8</small>	42%		4.6 °C	1018.3hPa ↘
09h	☀	16.4 °C <small>16.6 - 13.8</small>	0 mm/h	11 km/h <small>ref. 24.5</small>	60%		5 °C	1018.8hPa ↘
08h	☀	13.8 °C <small>13.7 - 13.6</small>	0 mm/h	11 km/h <small>ref. 17.8</small>	58%	82	1.5 °C	1018.2hPa ↘

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 **19/05/2021**

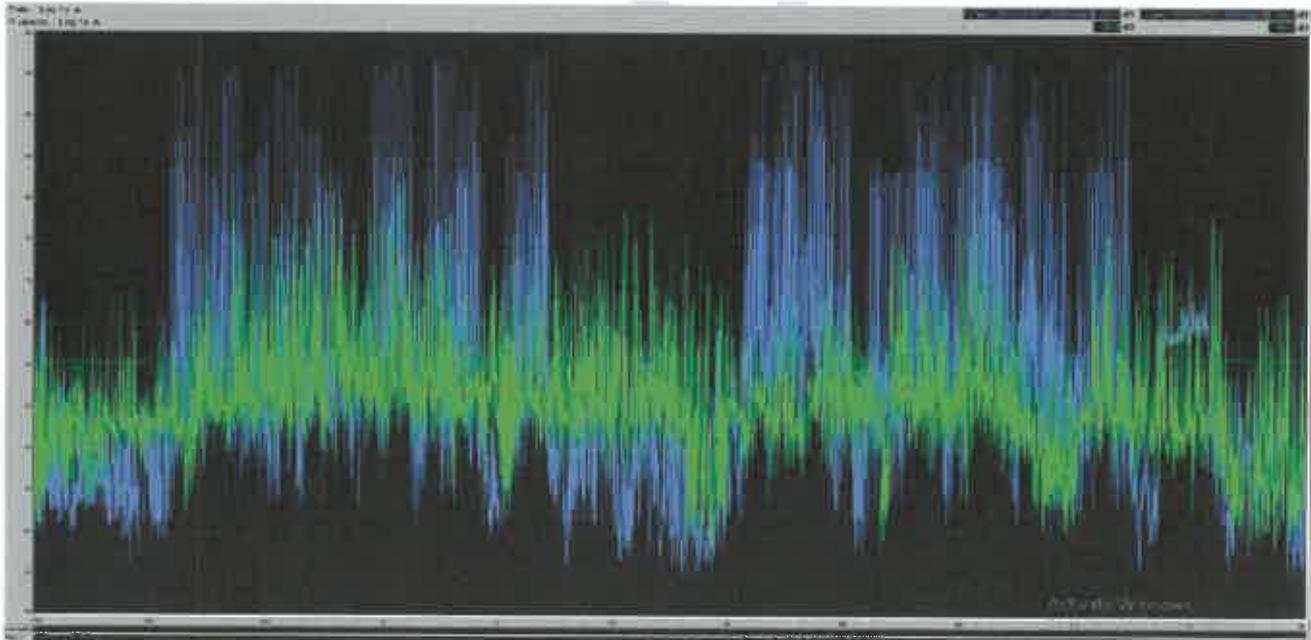
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. météo	Pl. de rosée	Pression
16h	19.3 °C 18.8 - 21.6	0 mm/h	18 km/h ref.48.2	37%	300	4.2 °C	1018.5hPa J
15h	21.8 °C 21.6 - 22.4	0 mm/h	22 km/h ref.48.8	30%	21.8 688	3.3 °C	1018.9hPa J
17h	22.2 °C 22.2 - 22.2	0 mm/h	22 km/h ref.62.8	31%	22.2 681	4.3 °C	1018.8hPa J
16h	21.3 °C 20.8 - 22.4	0 mm/h	18 km/h ref.43.5	31%	21.3 680	3.5 °C	1019.0hPa J
16h	21.5 °C 20.6 - 21.6	0 mm/h	22 km/h ref.42.8	30%	21.5 781	3.2 °C	1018.1hPa J
14h	20.8 °C 20 - 20.7	0 mm/h	14 km/h ref.41	33%	20.8 688	3.7 °C	1019.1hPa J
13h	20.2 °C 19.8 - 20.2	0 mm/h	18 km/h ref.47.2	35%	20.2 679	4.2 °C	1019.8hPa J
12h	19.0 °C 17.8 - 19	0 mm/h	22 km/h ref.48.8	38%	19.0 673	4.3 °C	1019.8hPa J
11h	17.8 °C 16.8 - 19	0 mm/h	25 km/h ref.48.8	34%	17.8 681	3.3 °C	1020.1hPa J
10h	16.9 °C 15.8 - 18.6	0 mm/h	22 km/h ref.38.4	45%	16.9 684	4.8 °C	1020.7hPa J
09h	16.2 °C 15.8 - 16.7	0 mm/h	11 km/h ref.38.6	53%	16.2 684	5.7 °C	1020.8hPa J
08h	13.8 °C 13.6 - 13.8	0 mm/h	7 km/h ref.24.1	60%	13.8 688	6.2 °C	1020.7hPa J

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 **20/05/2021**

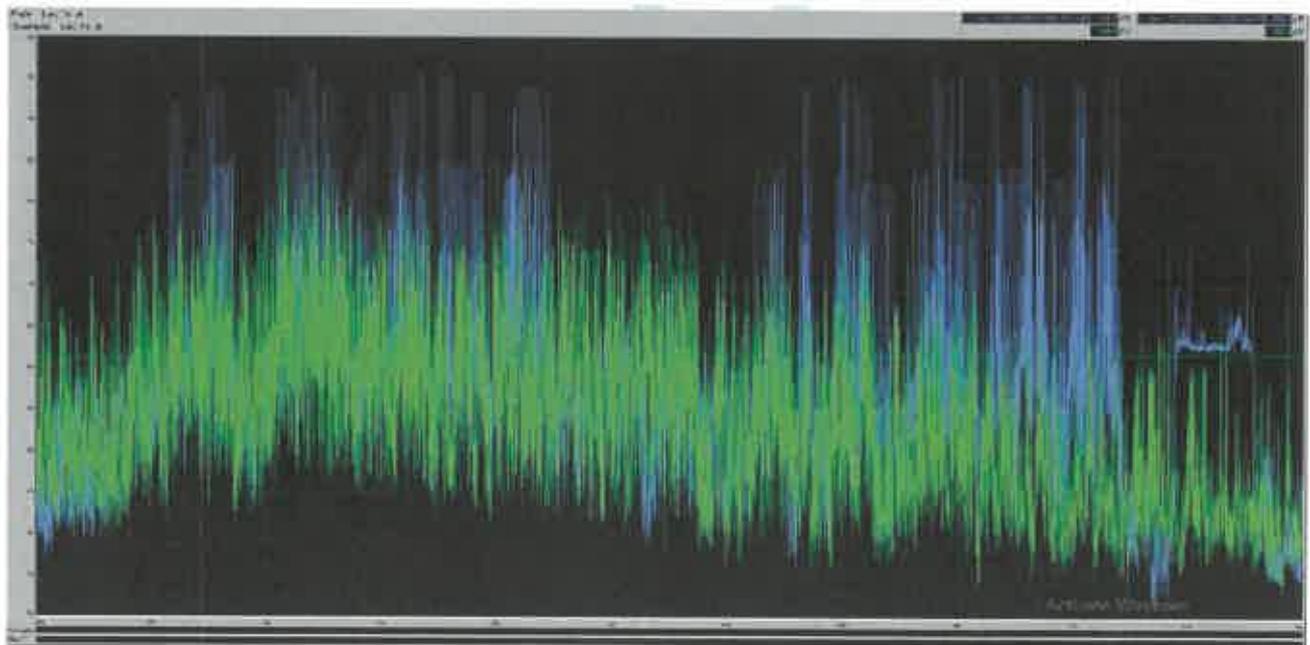
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenen.

autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pl. de rosée	Pression
19h	22.1 °C 22.1 - 22.1	0 mm/h	11 km/h ref. 24.3	32%	22.1 22.1	4.8 °C	1018.1hPa 3
18h	23.1 °C 23.1 - 23.1	0 mm/h	4 km/h ref. 28.4	21%	23.1 23.1	1.2 °C	1019.0hPa 3
17h	24.5 °C 24.5 - 24.5	0 mm/h	11 km/h ref. 24.3	21%	24.5 24.5	0.7 °C	1019.2hPa 3
16h	23.4 °C 23.4 - 23.4	0 mm/h	14 km/h ref. 23.8	20%	23.4 23.4	-0.3 °C	1018.8hPa 3
15h	22.5 °C 22.5 - 22.5	0 mm/h	14 km/h ref. 28.3	24%	22.5 22.5	0.8 °C	1020.0hPa 3
14h	21.9 °C 21.9 - 21.9	0 mm/h	14 km/h ref. 42.1	27%	21.9 21.9	2 °C	1021.2hPa 3
13h	20.7 °C 20.7 - 20.7	0 mm/h	22 km/h ref. 43.2	31%	20.7 20.7	3 °C	1021.0hPa 3
12h	19.1 °C 19.1 - 19.1	0 mm/h	25 km/h ref. 38.4	35%	19.1 19.1	3.3 °C	1022.9hPa 3
11h	18.1 °C 18.1 - 18.1	0 mm/h	22 km/h ref. 47.2	41%	18.1 18.1	4.8 °C	1022.5hPa 3
10h	15.7 °C 15.7 - 15.7	0 mm/h	25 km/h ref. 47.5	45%	15.7 15.7	4.7 °C	1023.1hPa 3
09h	15.3 °C 15.3 - 15.3	0 mm/h	25 km/h ref. 38.5	48%	15.3 15.3	4.8 °C	1023.2hPa 3
08h	13.7 °C 13.7 - 13.7	0 mm/h	19 km/h ref. 23.5	50%	13.7 13.7	3.5 °C	1023.2hPa 3

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





JOURNEE DU 21/05/2021

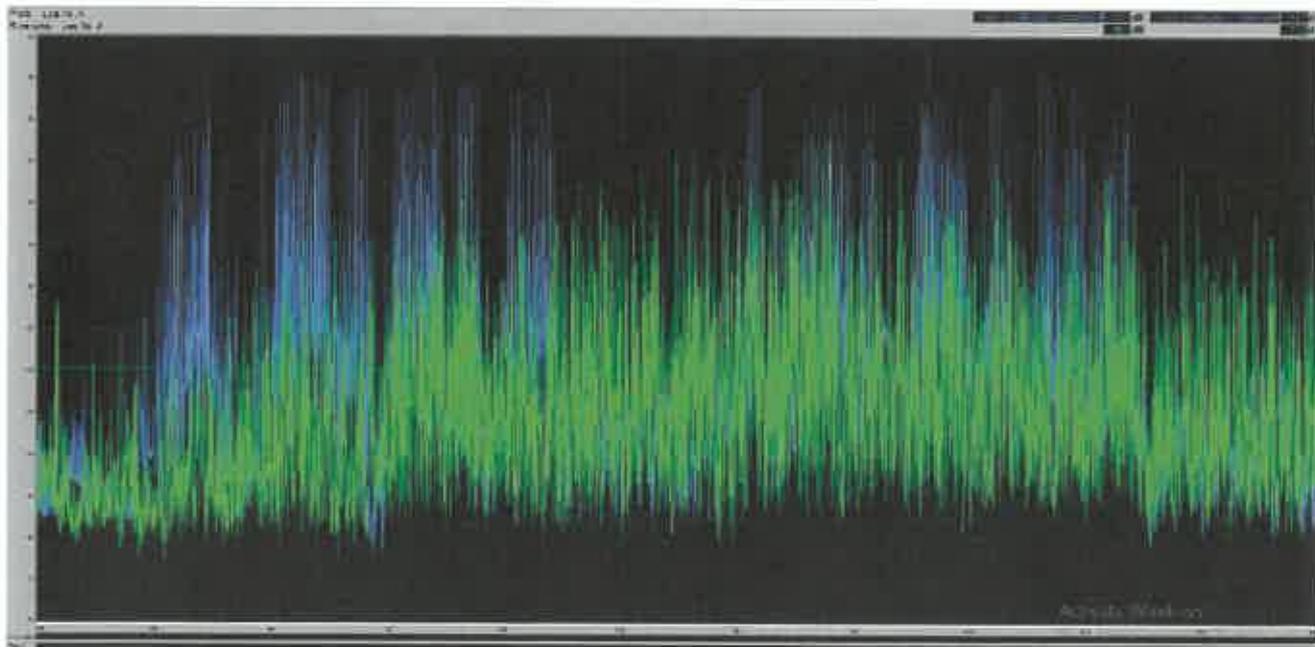
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. météo	Pl. de route	Pression
18h	⊕	17.0 °C 17 → 17.1	0 mm/h	25 km/h ref.41	77%	☀	12.9 °C	1013.5hPa ↓
18h	⊕	17.4 °C 17.4 → 17.7	0 mm/h	22 km/h ref.39.5	74%	☀	12.7 °C	1014.2hPa ↓
17h	⊕	17.8 °C 17.7 → 17.9	0 mm/h	29 km/h ref.41.8	69%	☀	12 °C	1014.5hPa ↓
16h	⊕	17.9 °C 17.9 → 18.2	0 mm/h	18 km/h ref.40.7	71%	☀	12.6 °C	1016.0hPa ↓
15h	⊕	18.1 °C 18.1 → 18.2	0 mm/h	28 km/h ref.43.2	70%	☀	12.6 °C	1016.5hPa ↓
14h	⊕	18.4 °C 18.4 → 18.9	0 mm/h	29 km/h ref.45.7	72%	☀	12.9 °C	1016.6hPa ↓
13h	⊕	18.6 °C 18 → 18	0 mm/h	25 km/h ref.42.8	68%	☀	12.8 °C	1016.5hPa ↓
12h	⊕	18.2 °C 18.7 → 18.6	0 mm/h	18 km/h ref.38.8	73%	☀	13.3 °C	1016.5hPa ↓
11h	⊕	19.1 °C 19.2 → 19.2	0 mm/h	22 km/h ref.39.1	64%	☀	12.1 °C	1016.6hPa ↓
10h	⊕	18.9 °C 18.7 → 18.8	0 mm/h	18 km/h ref.21.8	67%	☀	11.8 °C	1017.5hPa ↓
09h	⊕	16.8 °C 16.8 → 17	0 mm/h	7 km/h ref.11.9	69%	☀	8.7 °C	1017.6hPa ↓
08h	⊕	14.5 °C 14.5 → 14.8	0 mm/h	4 km/h ref.8.6	77%	☀	10.8 °C	1017.6hPa ↓

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)



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

JOURNEE DU **22/05/2021**

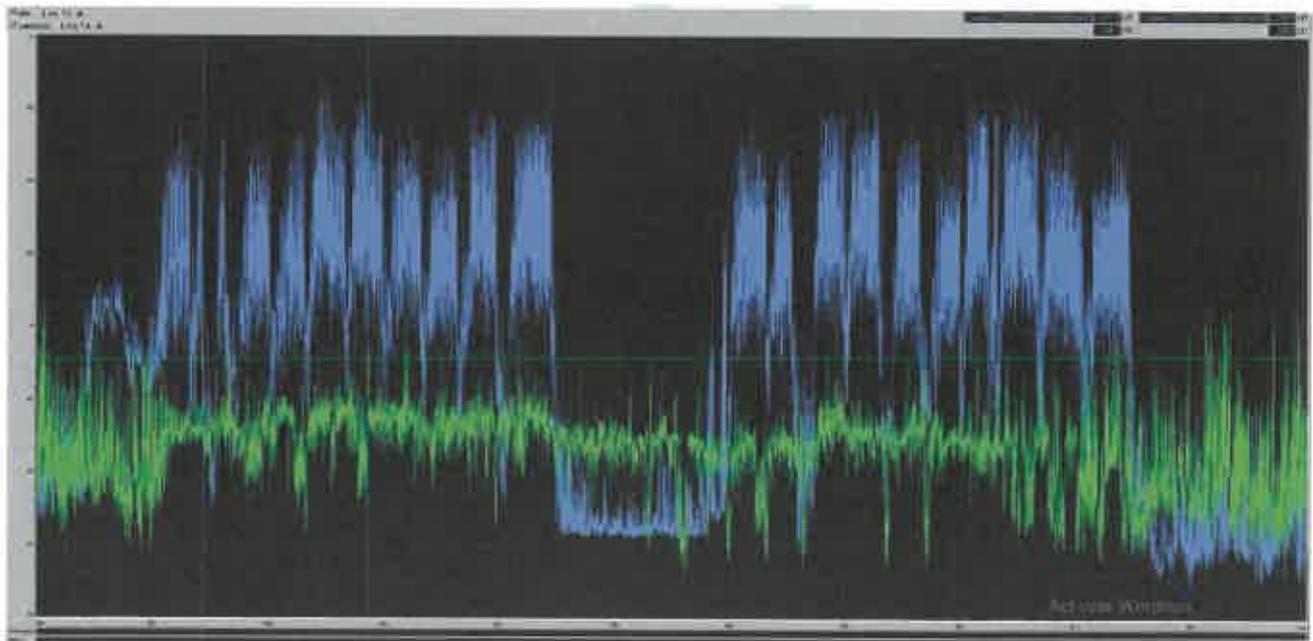
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
 Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 42

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Pluie pluie	Pl. de pluie	Pression
16h	⊕	21.4 °C 19.7 → 23.1	0 mm/h	14 km/h ref.20.1	37%	21.4 308	6.1 °C	1013.2hPa ⚡
16h	⊕	22.1 °C 20.4 → 23.8	0 mm/h	18 km/h ref.27	38%	22.1 325	7.1 °C	1013.5hPa ⚡
17h	⊕	23.0 °C 21.3 → 24.7	0 mm/h	11 km/h ref.20.2	34%	23 308	6.3 °C	1013.1hPa ⚡
16h	⊕	22.4 °C 20.7 → 24.1	0 mm/h	11 km/h ref.21.2	33%	22.4 331	5.3 °C	1013.4hPa ⚡
15h	⊕	21.1 °C 19.4 → 22.8	0 mm/h	7 km/h ref.15.1	30%	21.1 314	5.4 °C	1013.5hPa ⚡
14h	⊕	20.3 °C 18.6 → 22.0	0 mm/h	4 km/h ref.16.8	28%	20.3 308	5.9 °C	1013.5hPa ⚡
13h	⊕	20.4 °C 18.7 → 22.1	0 mm/h	4 km/h ref.16.2	41%	20.4 349	6.7 °C	1014.0hPa =
12h	⊕	18.9 °C 17.2 → 20.6	0 mm/h	11 km/h ref.22	46%	18.9 481	7 °C	1014.2hPa =
11h	⊕	16.2 °C 14.5 → 17.9	0 mm/h	7 km/h ref.18.7	58%	16.2 483	7.1 °C	1014.4hPa ⚡
10h	⊕	16.9 °C 15.2 → 18.6	0 mm/h	11 km/h ref.21.2	57%	16.9 481	7.5 °C	1014.1hPa ⚡
09h	⊕	14.2 °C 12.5 → 15.9	0 mm/h	11 km/h ref.23.8	65%	14.2 481	7.7 °C	1014.3hPa ⚡
08h	⊕	13.2 °C 11.5 → 14.9	0 mm/h	7 km/h ref.18.4	72%	13.2 417	8.3 °C	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 23/05/2021

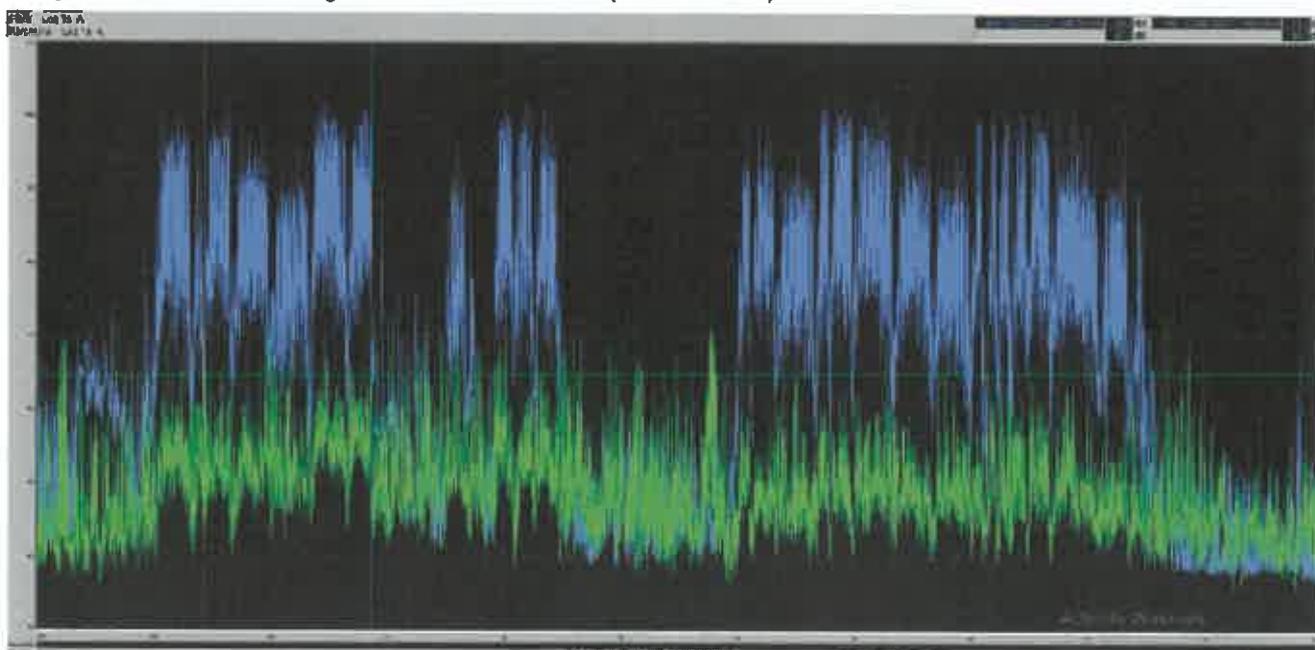
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules-moyen en piste: 44

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	vent	humidité	Pluie-réplé	E. de soleil	Emission
19h	21.7 °C 21.7 - 23.4	0 mm/h	4 km/h rel.10.8	27%	21.7 377	1.9 °C	1018.8hPa 3/4
18h	23.8 °C 23.8 - 25.1	0 mm/h	4 km/h rel.14.4	24%	23.8 488	2 °C	1018.8hPa 3/4
17h	22.8 °C 22.8 - 23.6	0 mm/h	4 km/h rel.20	22%	22.8 397	-0.2 °C	1018.8hPa 3/4
16h	22.7 °C 21.7 - 23.7	0 mm/h	7 km/h rel.29.2	24%	22.7 388	1.1 °C	1018.8hPa 3/4
15h	21.7 °C 20.8 - 21.2	0 mm/h	4 km/h rel.18	28%	21.7 317	2.4 °C	1017.8hPa 3/4
14h	20.4 °C 19.9 - 20.4	0 mm/h	11 km/h rel.33	31%	20.4 308	2.7 °C	1017.8hPa 3/4
13h	19.0 °C 18.9 - 19.1	0 mm/h	14 km/h rel.26.3	34%	19.0 355	2.8 °C	1018.8hPa 3/4
12h	18.4 °C 18.8 - 18.1	0 mm/h	14 km/h rel.32.3	36%	18.4 350	3 °C	1018.8hPa 3/4
11h	16.9 °C 16.8 - 16.9	0 mm/h	14 km/h rel.24.9	44%	16.9 438	4.8 °C	1018.8hPa 3/4
10h	16.9 °C 16.9 - 16.9	0 mm/h	14 km/h rel.23.2	45%	16.9 438	4 °C	1018.7hPa 3/4
09h	14.3 °C 14.8 - 13.3	0 mm/h	11 km/h rel.24.3	48%	14.3 438	3.7 °C	1018.8hPa 3/4
08h	13.8 °C 13.8 - 13.8	0 mm/h	7 km/h rel.18.1	50%	13.8 438	3.8 °C	1018.8hPa 3/4

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 **24/05/2021**

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.

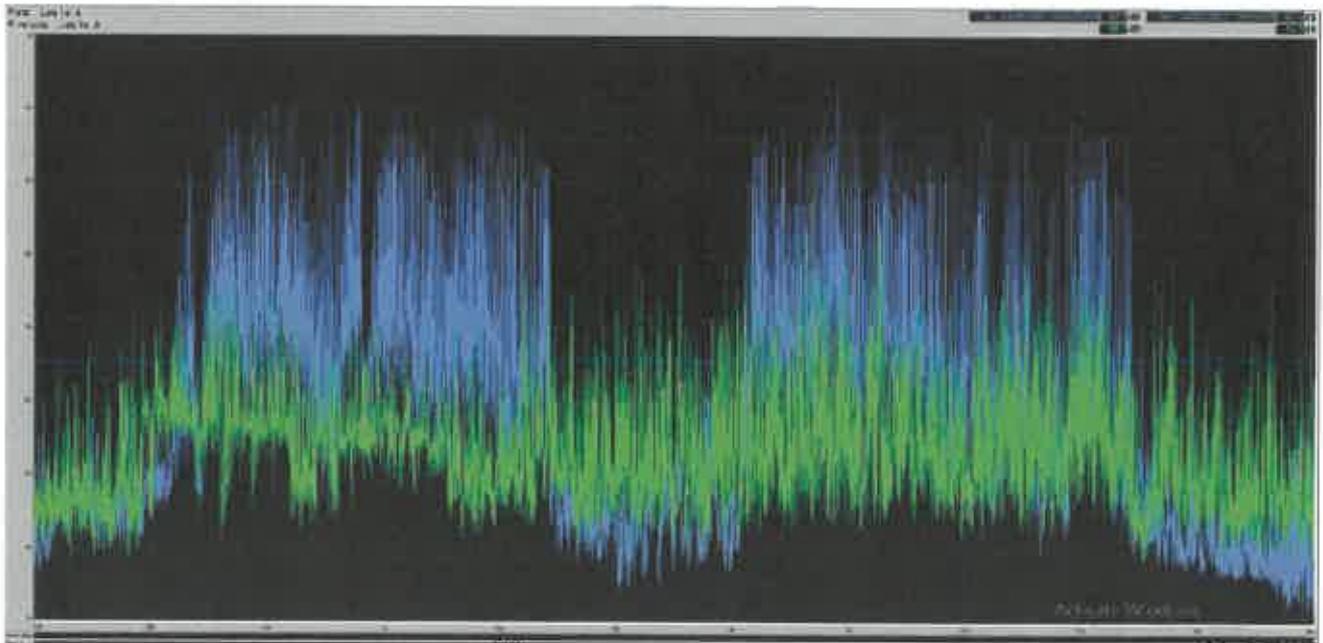
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 14

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Altimétrie	El. de route	Pression
18h ¹	⊕	19.5 °C 16.0 - 22.7	0 mm/h	11 km/h ref. 28.1	45%	286	7.2 °C	1017.3hPa ⌘
18h	⊕	20.0 °C 17.4 - 23.4	0 mm/h	14 km/h ref. 34.2	48%	287	7.7 °C	1017.1hPa ⌘
17h	⊕	19.0 °C 16 - 18.0	0 mm/h	22 km/h ref. 40.3	53%	286	8.8 °C	1018.3hPa ⌘
16h	⊕	19.5 °C 16.7 - 18.8	0 mm/h	18 km/h ref. 34.2	48%	287	7.4 °C	1018.0hPa ⌘
15h	⊕	19.7 °C 16.7 - 21.1	0 mm/h	18 km/h ref. 38.8	47%	288	8.1 °C	1018.3hPa ⌘
14h	⊕	20.3 °C 16.5 - 23.6	0 mm/h	18 km/h ref. 34.2	48%	288	8.9 °C	1018.1hPa ⌘
13h	⊕	19.3 °C 16.5 - 19.4	0 mm/h	14 km/h ref. 38.4	51%	288	8.8 °C	1018.2hPa ⌘
12h	⊕	18.4 °C 16.1 - 16.6	0 mm/h	14 km/h ref. 27	55%	288	9.2 °C	1018.7hPa ⌘
11h	⊕	18.3 °C 16.0 - 19.2	0 mm/h	14 km/h ref. 27	58%	288	9.8 °C	1017.0hPa ⌘
10h	⊕	15.6 °C 13.1 - 18.2	0 mm/h	18 km/h ref. 27.7	68%	287	8.7 °C	1017.0hPa ⌘
09h	⊕	15.1 °C 13 - 13.8	0 mm/h	14 km/h ref. 27.4	79%	287	11.6 °C	1018.8hPa ⌘
08h	⊕	14.0 °C 12.1 - 15.8	0 mm/h	7 km/h ref. 11.2	87%	287	11.8 °C	1018.3hPa ⌘

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)



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



JOURNEE DU **25/05/2021**

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.

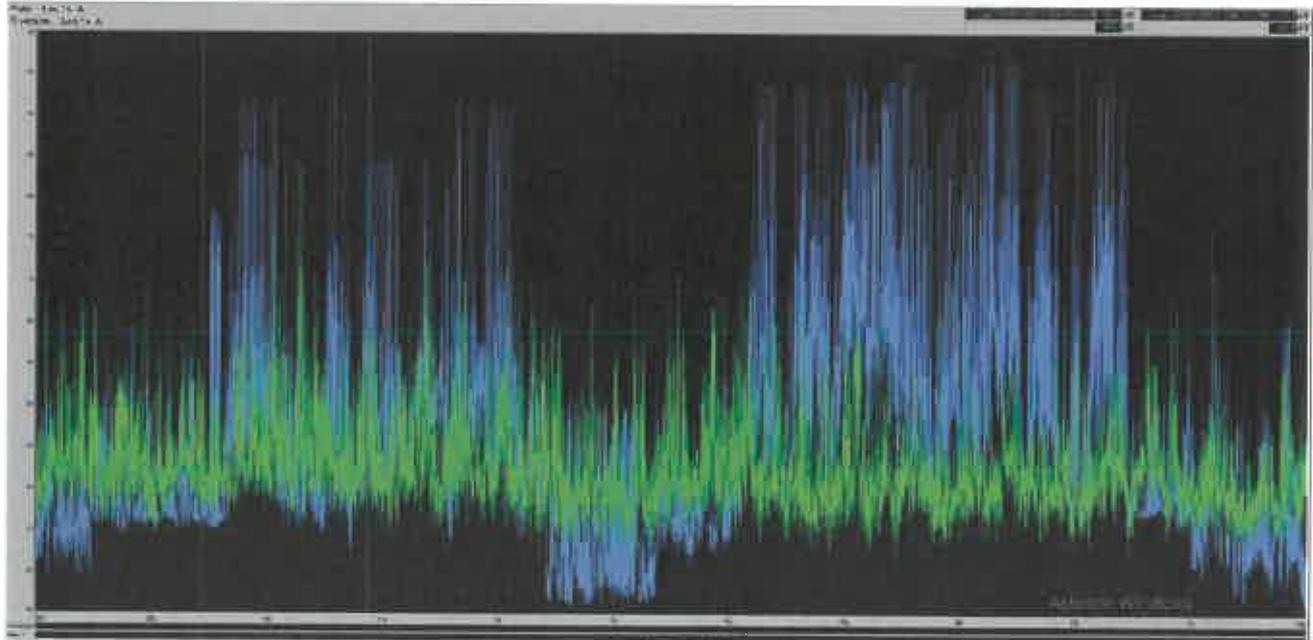
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Radiation	Pluie locale	Pression
19h	⊕	22.6 °C 19.0 - 26.4	0 mm/h	7 km/h ref.17.8	30%	22.6 281	4 °C	1021.2hPa k
18h	⊕	20.5 °C 16.6 - 24.4	0 mm/h	7 km/h ref.19.8	33%	20.5 451	3.7 °C	1021.5hPa k
17h	⊕	22.4 °C 17.0 - 27.8	0 mm/h	11 km/h ref.18.8	31%	22.4 475	4.4 °C	1021.9hPa k
16h	⊕	22.8 °C 18.9 - 26.7	0 mm/h	14 km/h ref.4.0	28%	22.8 472	3.3 °C	1022.3hPa k
15h	⊕	22.1 °C 18.9 - 25.4	0 mm/h	14 km/h ref.40.7	32%	22.1 488	4.8 °C	1022.8hPa k
14h	⊕	20.8 °C 16.0 - 25.6	0 mm/h	11 km/h ref.18.8	22%	20.8 467	3.8 °C	1023.4hPa k
13h	⊕	20.0 °C 16.1 - 23.4	0 mm/h	14 km/h ref.32.4	24%	20 475	3.6 °C	1024.0hPa k
12h	⊕	19.0 °C 17.4 - 19.6	0 mm/h	18 km/h ref.18.8	36%	19 411	3.8 °C	1024.4hPa k
11h	⊕	17.8 °C 16.7 - 17.7	0 mm/h	18 km/h ref.18.8	46%	18 462	3.8 °C	1024.7hPa h
10h	⊕	16.8 °C 16.0 - 18.6	0 mm/h	14 km/h ref.4.1	42%	16 441	3.8 °C	1024.7hPa h
09h	⊕	16.3 °C 15.0 - 18.4	0 mm/h	11 km/h ref.28.4	44%	16 441	3.1 °C	1024.8hPa h
08h	⊕	13.9 °C 12.1 - 15.6	0 mm/h	11 km/h ref.20.5	50%	13 417	3.8 °C	1024.9hPa 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)



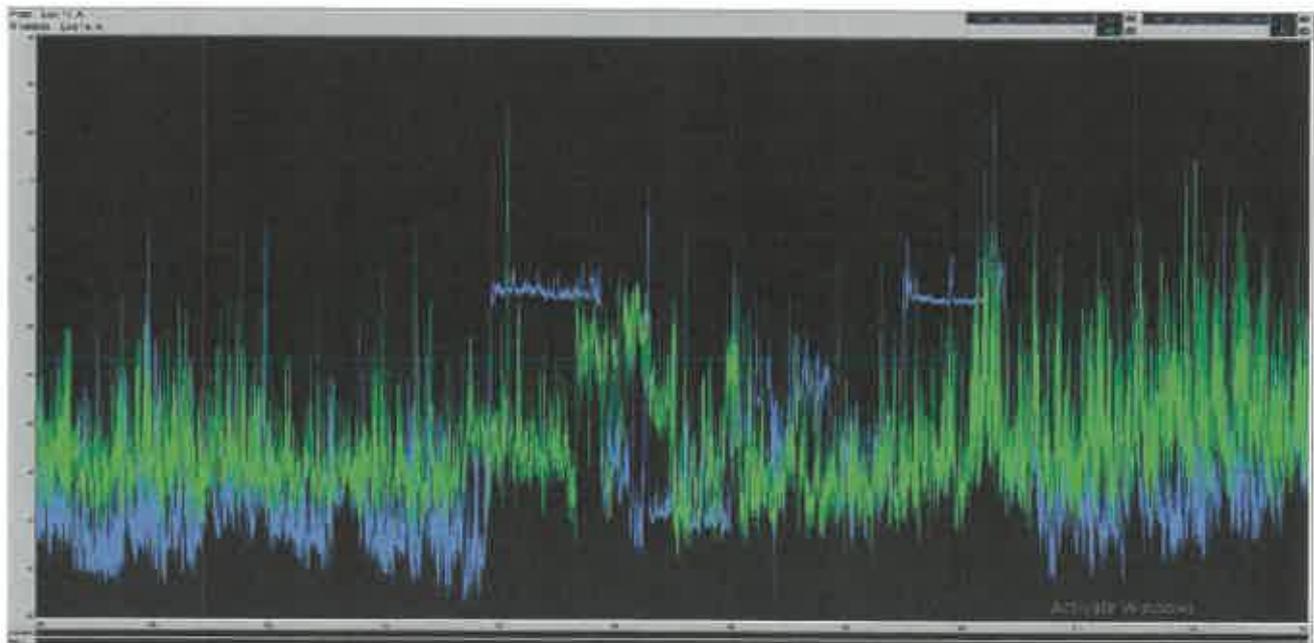
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : sans

conditions météorologiques

Heure fiscale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Ensoleillement	Pl. de rosée	Pressions
10h	☀	21.5 °C 19.8 - 23.4	0 mm/h	16 km/h ref. 31	30%	21.5 ☀ 258	6.8 °C	1016.8hPa ↓
10h	☀	22.8 °C 20.0 - 24.1	0 mm/h	16 km/h ref. 21.2	31%	22.8 ☀ 428	5.8 °C	1016.1hPa ↓
17h	☀	24.2 °C 22.0 - 25.3	0 mm/h	16 km/h ref. 20.8	32%	24.2 ☀ 778	6.5 °C	1016.3hPa ↓
16h	☀	24.8 °C 22.0 - 23.9	0 mm/h	16 km/h ref. 22	33%	24.8 ☀ 858	7.2 °C	1016.8hPa ↓
15h	☀	24.9 °C 21.0 - 27.4	0 mm/h	7 km/h ref. 19.1	33%	24.9 ☀ 938	2.3 °C	1017.2hPa ↓
14h	☀	24.9 °C 20.0 - 29.0	0 mm/h	7 km/h ref. 23	34%	24 ☀ 988	2.3 °C	1018.0hPa ↓
13h	☀	23.4 °C 21.0 - 25.4	0 mm/h	7 km/h ref. 20.2	36%	23.4 ☀ 988	3.8 °C	1018.8hPa ↓
12h	☀	21.5 °C 19.0 - 24.0	0 mm/h	11 km/h ref. 18.7	39%	21.5 ☀ 988	2.7 °C	1019.4hPa ↓
11h	☀	19.8 °C 18.0 - 19.8	0 mm/h	7 km/h ref. 18.4	57%	19.8 ☀ 988	4.7 °C	1020.0hPa ↓
10h	☀	18.2 °C 16.0 - 19.2	0 mm/h	11 km/h ref. 20.6	42%	18.2 ☀ 988	6.1 °C	1020.5hPa ↓
09h	☀	18.9 °C 14.0 - 19.8	0 mm/h	11 km/h ref. 23.8	40%	18.9 ☀ 988	6.3 °C	1020.8hPa ↓
08h	☀	14.6 °C 12.0 - 19.8	0 mm/h	7 km/h ref. 19.7	55%	14.6 ☀ 108	5.7 °C	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 **27/05/2021**

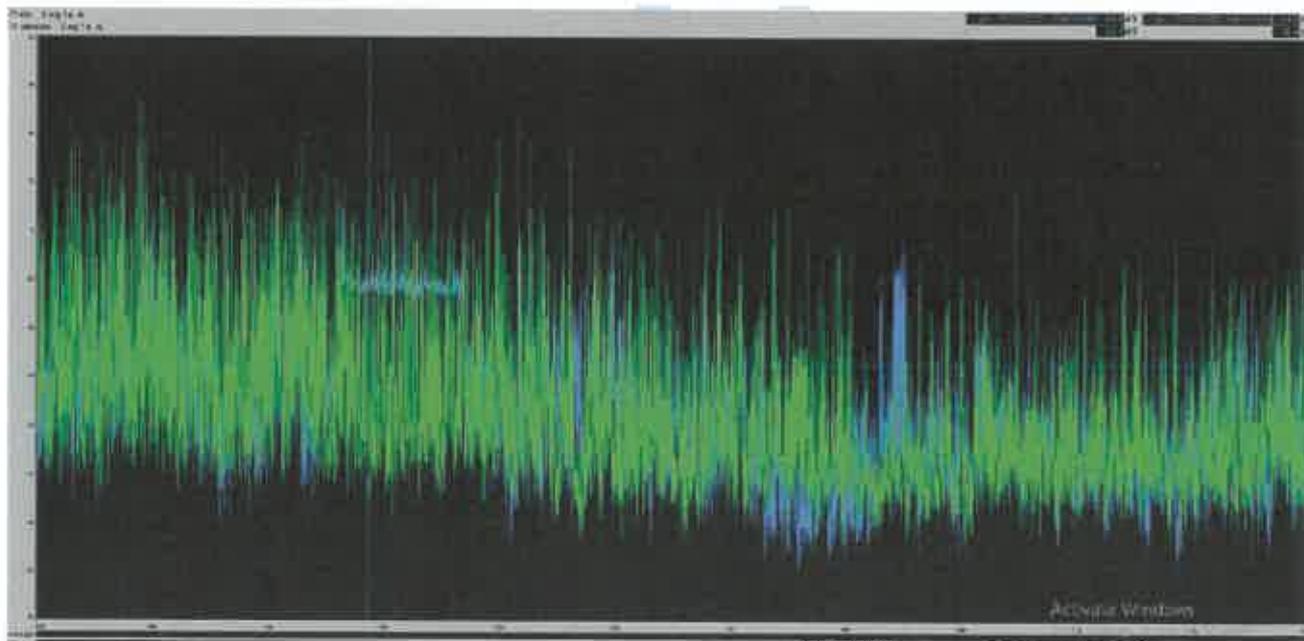
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30
 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : sans

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pluie-mètres	P. de l'eau	Pression
19h	25.8 °C 25.0 - 27.2	0 mm/h	14 km/h ref.25.4	29%	26.0 259	7.3 °C	1014.0hPa 34
18h	27.5 °C 27.0 - 27.7	0 mm/h	11 km/h ref.25.6	30%	26.1 259	8.4 °C	1015.1hPa 34
17h	27.4 °C 26.9 - 27.1	0 mm/h	11 km/h ref.25.6	29%	27.9 261	8.3 °C	1015.5hPa 34
16h	27.3 °C 26.4 - 27.3	0 mm/h	7 km/h ref.25.3	31%	27.6 262	8.4 °C	1015.5hPa 34
15h	26.5 °C 25.4 - 26.6	0 mm/h	14 km/h ref.24.5	33%	27.3 253	8.9 °C	1016.4hPa 34
14h	26.4 °C 25.7 - 26.6	0 mm/h	11 km/h ref.25.4	30%	25.8 259	8 °C	1018.7hPa 34
13h	24.7 °C 23.7 - 25.6	0 mm/h	14 km/h ref.25.3	28%	25.2 259	8.2 °C	1017.0hPa 34
12h	24.1 °C 23.2 - 25.1	0 mm/h	14 km/h ref.27.7	42%	25.0 255	10.4 °C	1017.0hPa 34
11h	22.5 °C 22.0 - 23.2	0 mm/h	14 km/h ref.27	45%	23.8 244	10 °C	1017.4hPa 34
10h	20.1 °C 19.0 - 20.4	0 mm/h	11 km/h ref.25.1	52%	21.8	9.9 °C	1017.0hPa 34
09h	18.5 °C 16.8 - 18.6	0 mm/h	14 km/h ref.25.4	67%		8.8 °C	1017.6hPa 34
08h	16.8 °C 14.8 - 18.3	0 mm/h	11 km/h ref.24.1	62%	21.7	9.8 °C	1017.2hPa 34

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 **28/05/2021**

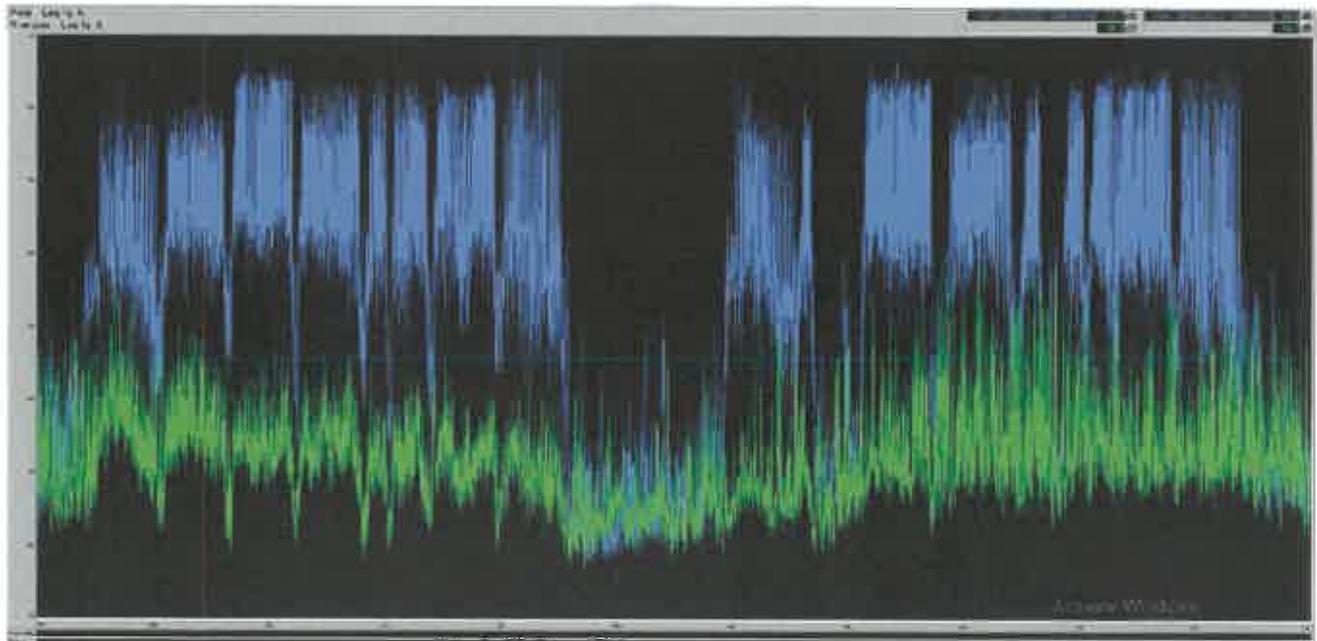
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30

Activité : autos
Type : COMPETITION

conditions météorologiques

Heure locale	Complètement	Température	Vents	Humidité	Humidité	Pluie/météo	Pression
16h	☀	22.3 °C 20.1 - 23.2	0 mm/h 14 km/h ref. 30.6	53%	24.7 255	12.3 °C	1016.7hPa h
16h	☁	22.9 °C 20.3 - 24	0 mm/h 18 km/h ref. 30.9	53%	25.5 264	12.8 °C	1016.7hPa h
17h	☀	23.8 °C 21.1 - 26.1	0 mm/h 14 km/h ref. 32	52%	26.9 276	13.4 °C	1016.9hPa h
16h	☁	25.1 °C 23 - 28	0 mm/h 18 km/h ref. 31	51%	28.5 287	14.2 °C	1016.7hPa h
16h	☀	25.8 °C 24.2 - 28.1	0 mm/h 11 km/h ref. 28.2	48%	28.4 287	13.1 °C	1016.8hPa h
14h	☁	25.3 °C 23.2 - 28.2	0 mm/h 7 km/h ref. 18.1	42%	27.3 273	11.5 °C	1017.1hPa h
13h	☀	23.9 °C 21.7 - 26.1	0 mm/h 11 km/h ref. 18	43%	25.4 274	10.8 °C	1017.8hPa h
12h	☁	23.8 °C 21.8 - 25.9	0 mm/h 4 km/h ref. 30.2	41%	25 264	9.8 °C	1018.0hPa h
11h	☀	22.8 °C 21.3 - 24.3	0 mm/h 14 km/h ref. 27	43%	23.7 245	8.2 °C	1018.3hPa h
10h	☁	21.2 °C 19.2 - 23.3	0 mm/h 14 km/h ref. 30.2	45%	22.1	5.1 °C	1018.3hPa h
09h	☀	20.2 °C 18.2 - 22.2	0 mm/h 14 km/h ref. 30.6	47%	20.8	3.8 °C	1018.2hPa h
08h	☁	18.4 °C 16.4 - 18.4	0 mm/h 22 km/h ref. 22.8	51%	18.1	0.1 °C	1017.8hPa 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 **29/05/2021**

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 : COMPETITION

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Vent	Humidité	Pluimétrie	Ps. au sol	Pression
19h	25.2 °C 23.1 - 27.4	0 mm/h 14 km/h ref.31.7	36%	28.1 277	9.1 °C	1016.8hPa
18h	22.6 °C 20.1 - 25.0	0 mm/h 14 km/h ref.32.8	32%	30 281	10.3 °C	1016.7hPa
17h	22.7 °C 20.0 - 25.4	0 mm/h 11 km/h ref.29.6	38%	30.8 280	11.7 °C	1016.8hPa
16h	22.1 °C 20.1 - 23.2	0 mm/h 11 km/h ref.27.7	33%	30.9 280	11.3 °C	1016.7hPa
15h	22.3 °C 20.1 - 23.2	0 mm/h 4 km/h ref.28	36%	30.4 280	11.3 °C	1016.1hPa
14h	27.2 °C 24.6 - 31.6	0 mm/h 11 km/h ref.25.2	35%	28.9 281	10.4 °C	1016.8hPa
13h	25.9 °C 23.9 - 28.1	0 mm/h 14 km/h ref.22.7	37%	27.2 281	10.1 °C	1017.2hPa
12h	25.2 °C 23.0 - 28.5	0 mm/h 11 km/h ref.25.3	40%	29.7 280	10.0 °C	1017.7hPa
11h	24.2 °C 22.1 - 26.3	0 mm/h 11 km/h ref.24.8	48%	28.7 280	12.3 °C	1017.6hPa
10h	22.7 °C 20.6 - 24.9	0 mm/h 14 km/h ref.24.1	50%	24.8	11.7 °C	1017.5hPa
09h	20.2 °C 18.0 - 22.7	0 mm/h 4 km/h ref.18.3	63%	23.6	14.1 °C	1017.6hPa
08h	16.9 °C 14.4 - 19.4	0 mm/h 9 km/h ref.7.8	63%	22	14 °C	1017.5hPa

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)



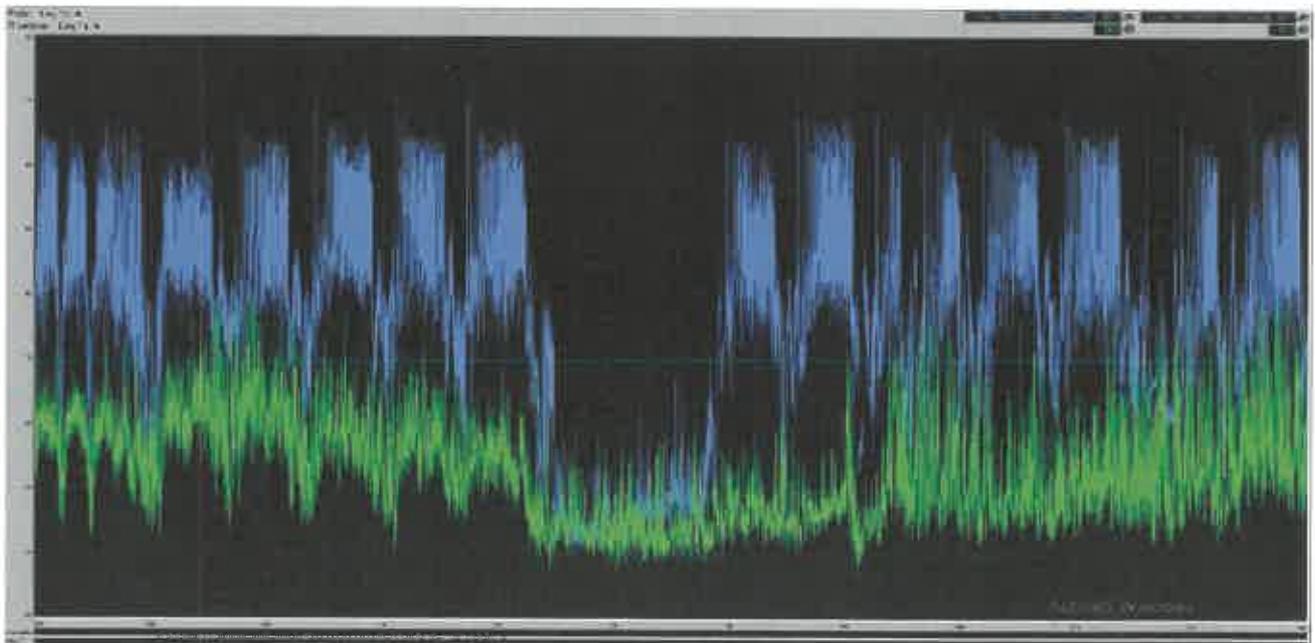
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : autos
Type : COMPETITION

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	ISO-météo	PL de route	Pression
19h	⊕	23.4 °C 21.1 - 25.7	0 mm/h	18 km/h dir.34.0	40%	24.8 491	18.4 °C	1018.7hPa 2
18h	⊕	25.2 °C 23.0 - 27.4	0 mm/h	18 km/h dir.31	40%	26.7 491	18.8 °C	1018.2hPa 2
17h	⊕	24.7 °C 21.7 - 27.7	0 mm/h	18 km/h dir.31	41%	26.2 491	18.6 °C	1018.5hPa 2
16h	⊕	26.0 °C 23.6 - 28.4	0 mm/h	18 km/h dir.30.8	42%	28.3 711	12.1 °C	1018.5hPa 2
15h	⊕	26.3 °C 23.7 - 28.9	0 mm/h	7 km/h dir.32	32%	26.8 491	8.9 °C	1018.5hPa 2
14h	⊕	27.4 °C 25.1 - 29.7	0 mm/h	7 km/h dir.19.4	33%	28.5 491	8.7 °C	1017.4hPa 2
13h	⊕	28.3 °C 26.0 - 30.6	0 mm/h	11 km/h dir.32	32%	28.8 491	8.3 °C	1017.5hPa 2
12h	⊕	28.0 °C 25.7 - 30.3	0 mm/h	18 km/h dir.32.4	33%	26.2 711	7.6 °C	1017.7hPa =
11h	⊕	24.4 °C 22.1 - 26.7	0 mm/h	14 km/h dir.31.7	34%	24.6 491	7.5 °C	1017.6hPa 2
10h	⊕	23.9 °C 21.7 - 26.1	0 mm/h	18 km/h dir.38.7	37%	23.8	7.8 °C	1017.7hPa 2
09h	⊕	21.9 °C 19.7 - 24.1	0 mm/h	14 km/h dir.28.6	41%	22.3	8 °C	1017.7hPa 2
08h	⊕	18.9 °C 16.7 - 21.1	0 mm/h	7 km/h dir.32	48%	111	7.8 °C	1017.8hPa 2

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 31/05/2021

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.

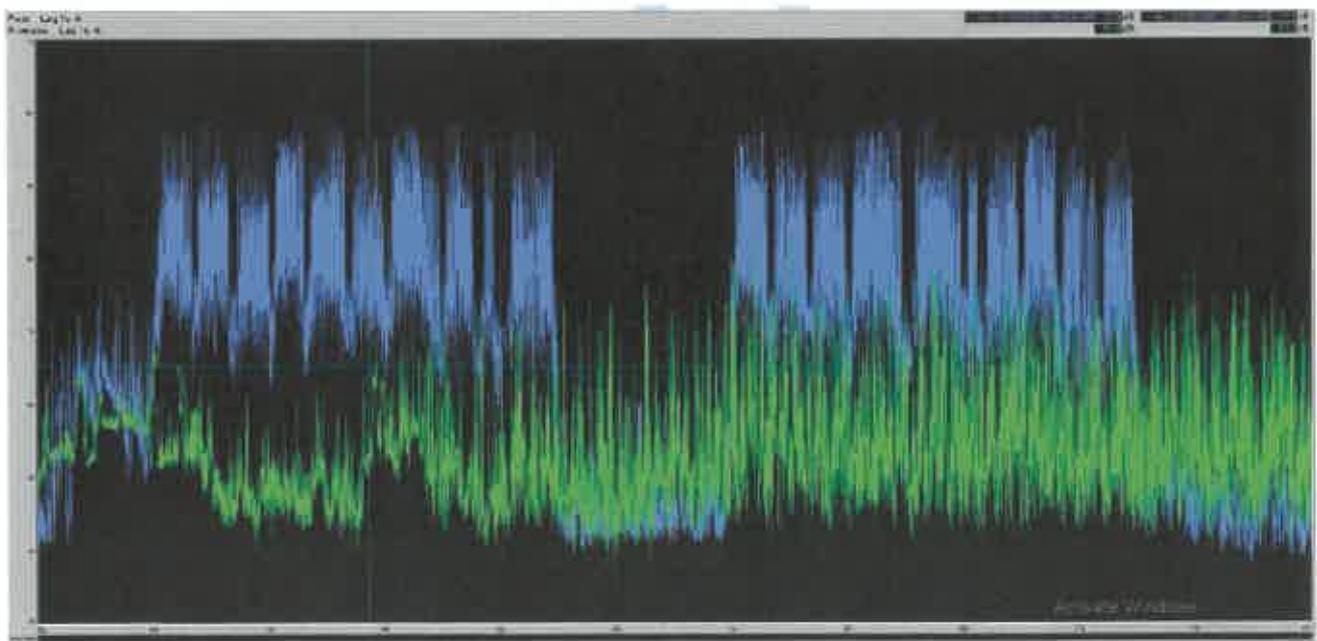
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 40

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Soleil	Pt. de rosée	Pression
18h	☀	23.4 °C 23.3 - 23.5	0 mm/h	18 km/h ref.23.4	48%	☀ 42%	16.8 °C	1018.2hPa h
18h	☀	24.4 °C 24.4 - 24.9	0 mm/h	14 km/h ref.23.1	48%	☀ 55%	17.7 °C	1016.8hPa h
17h	☀	24.5 °C 24.5 - 25.0	0 mm/h	18 km/h ref.21.7	48%	☀ 72%	17.5 °C	1016.8hPa h
16h	☀	25.3 °C 24.8 - 25.8	0 mm/h	18 km/h ref.25.9	41%	☀ 77%	17.1 °C	1016.8hPa h
16h	☀	25.3 °C 25.3 - 25.7	0 mm/h	18 km/h ref.23.9	40%	☀ 90%	16.7 °C	1017.0hPa h
15h	☀	25.1 °C 24.4 - 25.3	0 mm/h	14 km/h ref.23.1	48%	☀ 81%	16.5 °C	1017.4hPa h
15h	☀	24.6 °C 24.4 - 24.8	0 mm/h	18 km/h ref.23.2	48%	☀ 84%	16.9 °C	1017.9hPa =
14h	☀	22.9 °C 22.7 - 23.0	0 mm/h	14 km/h ref.23.1	58%	☀ 74%	15.7 °C	1017.9hPa =
11h	☀	22.6 °C 21.8 - 23.1	0 mm/h	7 km/h ref.16.5	81%	☀ 88%	11.9 °C	1017.5hPa h
10h	☀	22.0 °C 20.7 - 23.4	0 mm/h	7 km/h ref.16.2	87%	☀	12.1 °C	1017.5hPa h
09h	☀	19.3 °C 17.9 - 19.4	0 mm/h	4 km/h ref.9	88%	☀	12 °C	1016.0hPa h
09h	☀	17.9 °C 16.8 - 18.7	0 mm/h	4 km/h ref.14.4	70%	☀ 10%	12.3 °C	1016.2hPa 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)




relevés sonométriques

Date	Catégorie	Observations	relevé1			relevé2			Observations		
			Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Total véhicules contrôlés	Fiche incident statique	Fiche incident dynamique
01/05/2021	0		0 9h15			14h30			0		
02/05/2021	0		0 9h15			14h30			0		
03/05/2021	0		0 9h15	98,1	64,4	14h30	91,7	67,5	130		
04/05/2021	0		0 9h15	83,4	59,3	14h30	95,4	65,8	10		
05/05/2021	0		0 9h15	61,6	71,4	14h30	96	67,2	10		
06/05/2021	0		0 9h15	91,1	62,1	14h30	97,2	71,1	9		
07/05/2021	0		0 9h15	72	63,4	14h30	97,4	74	15		
08/05/2021	0		0 9h15	95,7	63,9	14h30	97,4	73	134		
09/05/2021	0		0 9h15	95,1	57,2	14h30	86	62,1	103		
10/05/2021	0		0 9h15	92,1	71	14h30	94,7	82	21		
11/05/2021	0		0 9h15	76,9	75	14h30	52,3	76,8	7		
12/05/2021	0		0 9h15	84,6	65,1	14h30	93,8	69,8	7		
13/05/2021	0		0 9h15	83,8	71	14h30	92	64,3	9		
14/05/2021	0		0 9h15	95,3	80,6	14h30	96,5	74	7		
15/05/2021	0		0 9h15	93,8	62,5	14h30	97,5	69,4	134		
16/05/2021	0		0 9h15	79,8	58,3	14h30	98,7	75,4	138		
17/05/2021	0		0 9h15	98,2	59,9	14h30	97,4	73,9	118		
18/05/2021	0		0 9h15			14h30			0		
19/05/2021	0		0 9h15	97,3	74	14h30	96,4	70,7	7		
20/05/2021	0		0 9h15	93,6	83,1	14h30	94,1	72,5	7		
21/05/2021	0		0 9h15	96,5	64,1	14h30	93,3	87,6	8		
22/05/2021	0		0 9h15	95,8	63,1	14h30	96,3	65,5	123		
23/05/2021	0		0 9h15	88,2	69,9	14h30	98,5	65,9	134		
24/05/2021	0		0 9h15	93,1	77,1	14h30	96,3	83,1	32		
25/05/2021	0		0 9h15	74,7	65,6	14h30	94,8	68,2	7		
26/05/2021	0		0 9h15	55,6	61,7	14h30	60,1	59,4	0		
27/05/2021	0		0 9h15	65,9	76,1	14h30	55,7	68,7	0		
28/05/2021	0		0 9h15	98,2	76,6	14h30	99,2	67,8	180		
29/05/2021	0		0 9h15	97,6	69,3	14h30	98,6	71,1	180		
30/05/2021	0		0 9h15	98,7	82,3	14h30	98,5	60,2	180		
31/05/2021	0		0 9h15	98	64,4	14h00	97,1	83,2	118		

