

# CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS D' **Septembre 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	JOUR du mois	Leq (en dB(A))	particularité
73	85	1er Septembre	51	
86	97	2 Septembre	49	
72	85	3 Septembre	82	compétition
81	92	4 Septembre	56	
81	92	5 Septembre	51	
53	65	6 Septembre	50	Pas d'activité
57	71	7 Septembre	59	Pas d'activité
85	98	8 Septembre	50	
83	96	9 Septembre	54	
88	98	10 Septembre	83	compétition
85	99	11 Septembre	84	compétition
85	98	12 Septembre	83	compétition
44	51	13 Septembre	45	Pas d'activité
70	82	14 Septembre	56	
72	84	15 Septembre	55	
75	88	16 Septembre	48	
85	99	17 Septembre	48	
87	100	18 Septembre	83	compétition
69	80	19 Septembre	61	
83	94	20 Septembre	59	
75	88	21 Septembre	56	
80	91	22 Septembre	58	
64	77	23 Septembre	44	
78	92	24 Septembre	45	
80	94	25 Septembre	48	
59	69	26 Septembre	54	Pas d'activité
77	89	27 Septembre	47	
78	91	28 Septembre	52	
80	96	29 Septembre	45	
79	95	30 Septembre	59	

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		particularité
Leq	L50		Leq	L50	Leq	L50	
55	43	1er Septembre	56	46	-1		
47	43	2 Septembre	48	40	-1		
59	51	3 Septembre				compétition	
53	43	4 Septembre	51	40	2		
49	40	5 Septembre	53	41	-4		
		6 Septembre				Pas d'activité	
		7 Septembre				Pas d'activité	
65	47	8 Septembre	61	47	4		
47	41	9 Septembre	48	42	-1		
49	45	10 Septembre				compétition	
57	48	11 Septembre				compétition	
53	44	12 Septembre				compétition	
		13 Septembre				Pas d'activité	
75	50	<u>14 Septembre</u>	81	46	-6		
70	41	<u>15 Septembre</u>	72	40	-2		
46	42	<u>16 Septembre</u>	44	38	2		
29	29	17 Septembre	29	29	0		
50	46	18 Septembre				compétition	
54	46	19 Septembre	52	43	2		
52	49	20 Septembre	49	43	3		
62	51	21 Septembre	60	49	2		
59	50	22 Septembre	59	46	0		
51	43	23 Septembre	53	44	-2		
48	42	24 Septembre	48	41	0		
48	41	25 Septembre	53	41	-5		
		26 Septembre				Pas d'activité	
49	45	27 Septembre	47	42	2		
50	45	28 Septembre	47	41	3		
54	48	29 Septembre	52	42	2		
67	57	30 Septembre	65	52	2		

Conclusion : le circuit n'a pas généré d'urgence supérieure à 3 dB(A) lors de ces 21 journées hors compétition


**relevés sonométriques**

\* aucune mesure

Date	Catégorie	Observations	relevé1			relevé2			Observations		
			Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	rherain (LAeq 15')	Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	rherain (LAeq 15')	Total véhicules contrôlés	Fiche Incident statique	Fiche Incident dynamique
01/09/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	87,7	54,1	14h30	94,2	51,7	7		
02/09/2021	Auto	Roulage	9h15	96	52,1	14h30	95,9	46,2	20		
03/09/2021	Auto	Compétition	9h15	96,3	48,7	14h30	96,5	58,2	200		
04/09/2021	Moto	Roulage	9h15	92,4	46,4	14h30	98,7	48,7	120		
05/09/2021	Moto	Roulage	9h15	99	44	14h30	94,2	40,6	120		
06/09/2021		Pas d'activité	9h15			14h30			0		
07/09/2021		Pas d'activité	9h15			14h30			0		
08/09/2021	Auto	Roulage	9h15	95,9	43	14h30	96	65,3	24		
09/09/2021	Auto	Roulage	9h15	63,7	42,7	14h30	98,2	53,8	35		
10/09/2021	Auto	Compétition	9h15	98,9	51,8	14h30	98,2	47,6	100		
11/09/2021	Auto	Compétition	9h15	101,2	59,2	14h30	100,4	48,5	100		
12/09/2021	Auto	Compétition	9h15	101,2	57,4	14h30	100,8	47,4	100		
13/09/2021		Pas d'activité	9h15			14h30			0		
14/09/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	73,3	57,8	14h30	85,6	44,3	7		
15/09/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	95	47,1	14h30	88,9	60,5	7		
16/09/2021	Auto	Roulage	9h15	88,4	42,5	14h30	92	45,7	32		
17/09/2021	Auto	Roulage	9h15	98,7	43,1	14h30	98,8	42,8	68		
18/09/2021	Auto	Compétition	9h15	100,1	51	14h30	100,3	45	80		
19/09/2021	Auto	Roulage	9h15	86,8	54,2	14h30	93,4	50,7	10		
20/09/2021	Moto	Roulage	9h15	97,4	48,6	14h30	95,9	50,4	120		
21/09/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	95,9	59,5	14h30	95,1	54,8	7		
22/09/2021	Moto	Roulage	9h15	93	56	14h30	94,2	50,1	110		
23/09/2021	Auto	Roulage	9h15	78,2	45	14h30	83,0	49,7	23		
24/09/2021	Auto	Roulage	9h15	95,9	50,6	14h30	95,7	40,5	34		
25/09/2021	Auto	Roulage	9h15	95,8	46,8	14h30	96	44,8	55		
26/09/2021		Pas d'activité	9h15			14h30			0		
27/09/2021	Moto	Ecole pilotage	9h15	91,5	46,1	14h30	91,1	47,8	45		
28/09/2021	Moto	Ecole pilotage	9h15	92,1	49,9	14h30	91,5	43,9	45		
29/09/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	51,7	48,9	14h30	95,9	51	12		
30/09/2021	Auto	Ecole pilotage	9h15	95,4	62,2	14h30	95,7	60,1	12		



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

JOURNEE DU **01/09/2021**

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.

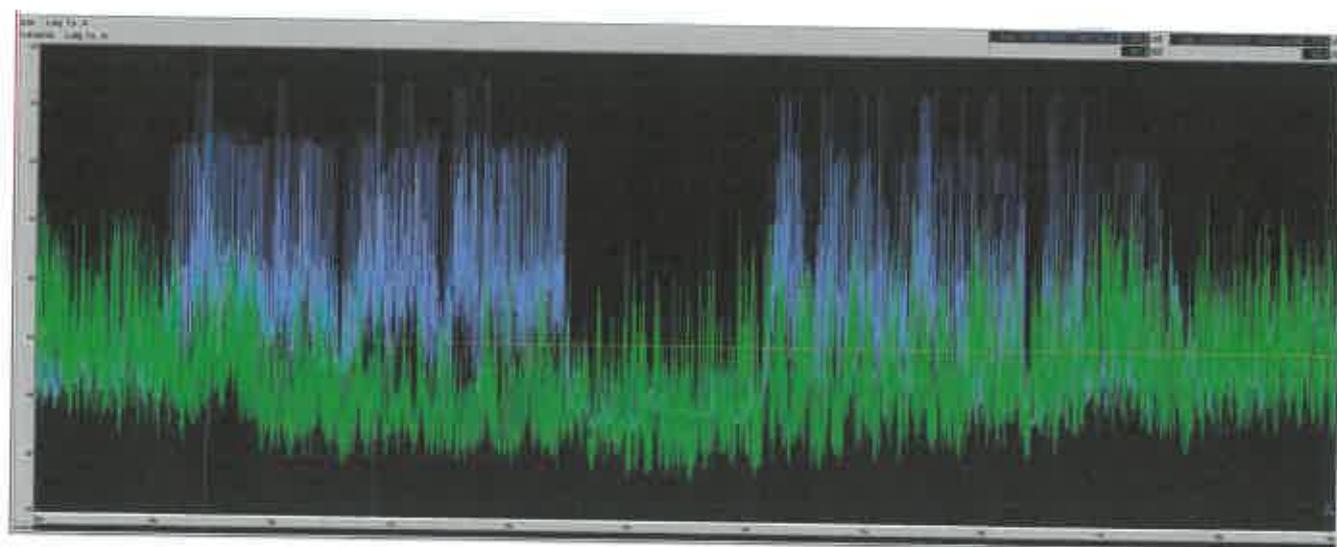
Activité : Auto  
Type : Ecole pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Dir	Wind	Humidité	Pluie	Pluie (mm)	Pression
16h	☀	28.2 °C 25.2 → 31.2	0 km/h ↙	18 km/h ref.36.4	48%	☔	29.7 29.7	14.3 °C 1018.8hPa ☔
16h	☀	28.4 °C 25.4 → 31.4	0 km/h ↗	18 km/h ref.34.8	39%	☔	29.8 29.8	11.8 °C 1018.5hPa ☔
17h	☀	28.8 °C 25.8 → 31.8	0 km/h ↘	18 km/h ref.34.8	31%	☔	31.2 31.2	18.7 °C 1018.8hPa ☔
16h	☀	29.0 °C 26.0 → 32.0	0 km/h ↗	19 km/h ref.38.8	34%	☔	31.7 31.7	13 °C 1018.8hPa ☔
16h	☀	29.8 °C 26.8 → 32.8	0 km/h ↘	11 km/h ref.22	38%	☔	31.8 31.8	18.4 °C 1018.8hPa ☔
16h	☀	28.8 °C 25.8 → 31.8	0 km/h ↙	11 km/h ref.34.8	41%	☔	31.9 31.9	13.7 °C 1018.8hPa ☔
15h	☀	27.8 °C 24.8 → 30.8	0 km/h ↖	4 km/h ref.22	44%	☔	30.8 30.8	14.3 °C 1018.7hPa ☔
15h	☀	28.0 °C 25.0 → 31.0	0 km/h ↗	7 km/h ref.22.7	47%	☔	30.8 30.8	13.8 °C 1018.8hPa ☔
11h	☀	24.8 °C 21.8 → 27.8	0 km/h ↖	11 km/h ref.28.8	48%	☔	27.4 27.4	12.8 °C 1080.8hPa ☔
16h	☀	28.4 °C 25.4 → 31.4	0 km/h ↗	11 km/h ref.28.4	51%	☔	34.8	11.8 °C 1018.8hPa ☔
08h	☀	18.8 °C 15.8 → 21.8	0 km/h ↘	14 km/h ref.28.8	88%	☔		11.1 °C 1018.7hPa ☔
08h	☀	18.1 °C 15.1 → 21.1	0 km/h ↘	14 km/h ref.27.4	81%	☔		11.8 °C 1018.8hPa ☔

## 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 **02/09/2021**

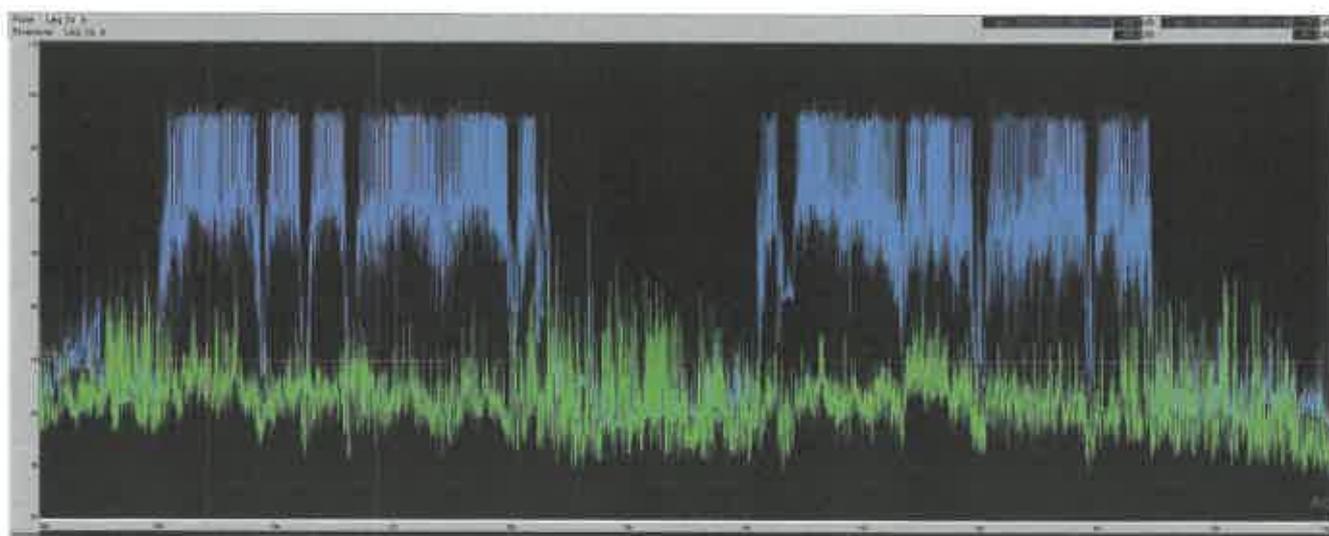
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 8

conditions météorologiques

Heure mes	Temps	Vent	Humid	Pluie	Temp. air	Temp. sol	Press. air
18h	25.8 °C 25.2 - 26.4	0 mm/h	48%	0	11 km/h ref:20.2	12.5 °C	1019.5hPa
18h	25.4 °C 24.7 - 26.0	0 mm/h	48%	0	11 km/h ref:17.8	12.5 °C	1019.5hPa
17h	25.8 °C 25.2 - 26.4	0 mm/h	62%	0	7 km/h ref:13.7	10 °C	1019.5hPa
16h	24.8 °C 24.2 - 25.4	0 mm/h	60%	0	7 km/h ref:16.3	16.5 °C	1019.5hPa
15h	25.1 °C 24.5 - 25.7	0 mm/h	67%	0	11 km/h ref:17.8	16 °C	1019.5hPa
14h	25.8 °C 25.2 - 26.4	0 mm/h	41%	0	14 km/h ref:20	13.3 °C	1019.5hPa
13h	25.2 °C 24.6 - 25.8	0 mm/h	38%	0	7 km/h ref:14	10.4 °C	1019.5hPa
12h	27.8 °C 27.2 - 28.4	0 mm/h	27%	0	6 km/h ref:15.9	11.1 °C	1020.5hPa
11h	25.4 °C 24.8 - 26.0	0 mm/h	48%	0	11 km/h ref:20.3	12.8 °C	1020.5hPa
10h	23.6 °C 23.0 - 24.2	0 mm/h	51%	0	14 km/h ref:18	12.9 °C	1019.7hPa
09h	23.4 °C 22.8 - 24.0	0 mm/h	53%	0	11 km/h ref:17.6	12.3 °C	1019.5hPa
08h	18.2 °C 17.6 - 18.8	0 mm/h	73%	0	0 km/h ref:0.8	13.3 °C	1019.4hPa

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



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



JOURNEE DU 03/09/2021

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.

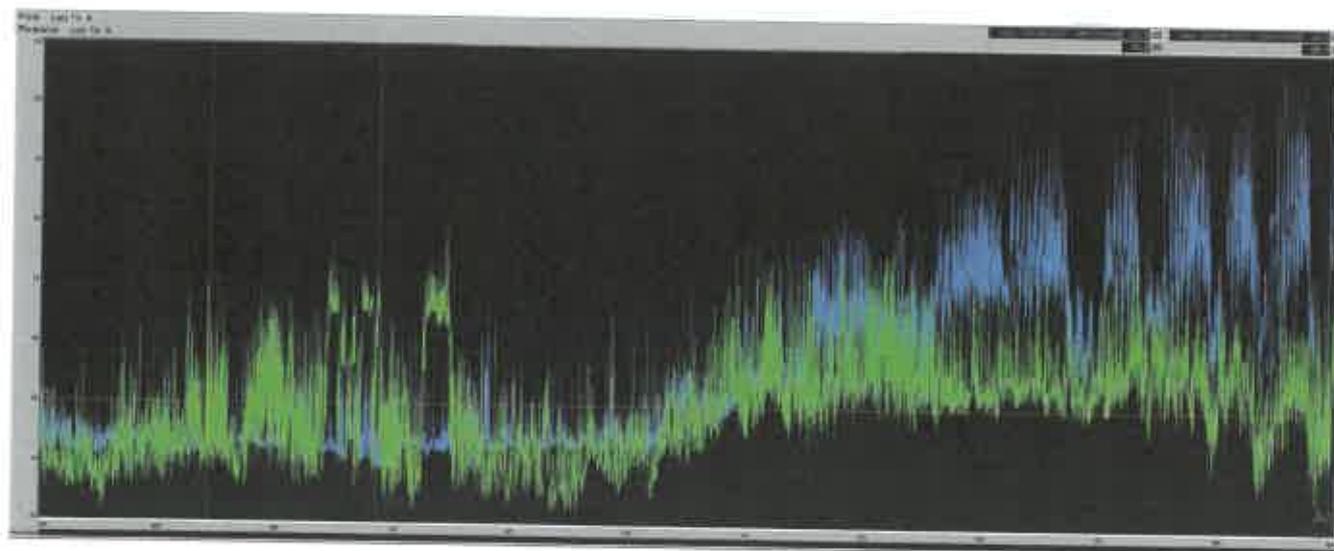
Activité : Auto  
Type : Compétition  
Nombre de véhicules moyen en piste: 56

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Pluie	Vent	Humidité	Direction	Pluie locale	Pression
18h	☀	18.3 °C 17.2 - 19.2	0 mm/h	7 km/h dir.24.8	88%	180	18.8 °C	1016.8hPa x
18h	☀	18.7 °C 17.1 - 19.7	0.2 mm/h	4 km/h dir.16.8	88%	21	17.4 °C	1017.8hPa x
17h	☀	18.8 °C 17.1 - 19.4	4 mm/h	7 km/h dir.18	88%		18.7 °C	1017.7hPa x
16h	☀	17.8 °C 16.1 - 19.4	3.4 mm/h	7 km/h dir.28.3	88%		18.5 °C	1017.8hPa x
16h	☀	18.1 °C 16.1 - 19.1	2.8 mm/h	14 km/h dir.87.4	81%		18.8 °C	1018.1hPa x
14h	☀	18.8 °C 16.1 - 19.1	2 mm/h	11 km/h dir.51.3	88%		18.7 °C	1018.8hPa x
13h	☀	20.8 °C 19.1 - 21.8	0 mm/h	11 km/h dir.14.4	78%	24.5	18 °C	1018.7hPa x
12h	☀	20.8 °C 19.1 - 21.1	0.2 mm/h	4 km/h dir.11.8	71%	24.9	18.3 °C	1018.4hPa x
11h	☀	21.1 °C 19.1 - 21.7	0.8 mm/h	7 km/h dir.18.8	88%	25.1	18.2 °C	1018.4hPa x
10h	☀	22.3 °C 20.1 - 22.9	0 mm/h	11 km/h dir.18.7	88%	25.4	18.8 °C	1018.1hPa x
09h	☀	22.2 °C 20.1 - 22.2	0 mm/h	7 km/h dir.13.7	84%	24.8	18.4 °C	1017.7hPa x
08h	☀	20.8 °C 18.8 - 20.8	0 mm/h	4 km/h dir.8	88%	25.8	18.8 °C	1017.8hPa 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 **04/09/2021**

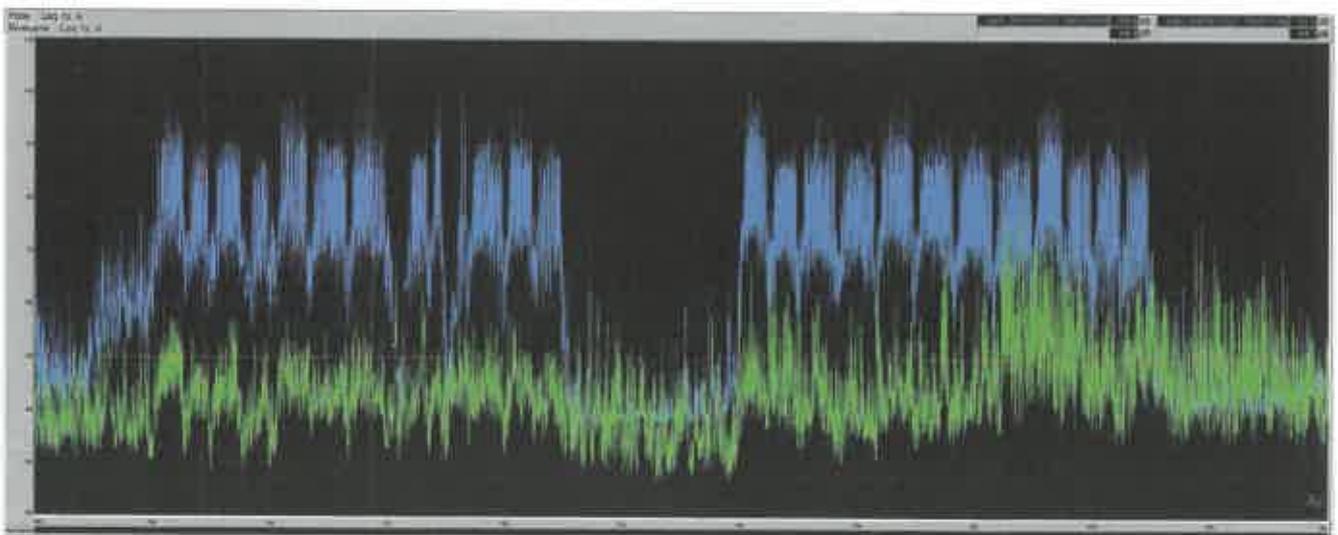
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 40

## conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Pluie	Wind	Humidité	Dir. météo	U. au piste	Pression
19h	☀	25.1 °C 25.1 → 25.0	0 mm/h	↙ 11 km/h ref:22.7	87%	20.8 20.8 20.8	19 °C	1014.2hPa h
18h	☀	24.5 °C 24.5 → 24.5	0 mm/h	↙ 14 km/h ref:22.5	88%	21 21 21	19.3 °C	1012.9hPa h
17h	☀	27.8 °C 27.8 → 27.6	0 mm/h	↙ 14 km/h ref:22.4	88%	22.4 22.4 22.4	18.1 °C	1014.0hPa h
16h	☀	28.2 °C 28.2 → 28.0	0 mm/h	↙ 14 km/h ref:22.5	88%	22 22 22	18.2 °C	1014.0hPa h
15h	☀	28.8 °C 28.8 → 28.1	0 mm/h	↙ 11 km/h ref:21.5	87%	22.1 22.1 22.1	18.1 °C	1014.0hPa h
14h	☀	28.1 °C 28.1 → 28.1	0 mm/h	↙ 11 km/h ref:22.2	88%	22.7 22.7 22.7	18.1 °C	1015.1hPa h
13h	☀	28.0 °C 28.0 → 27.7	0 mm/h	↙ 7 km/h ref:18.5	84%	21.9 21.9 21.9	18.2 °C	1015.0hPa h
12h	☀	25.9 °C 25.9 → 25.1	0 mm/h	↙ 11 km/h ref:18.1	84%	21.7 21.7 21.7	18.2 °C	1015.0hPa h
11h	☀	24.2 °C 24.2 → 23.2	0 mm/h	↙ 4 km/h ref:10.4	87%	20.8 20.8 20.8	17.7 °C	1015.0hPa h
10h	☀	21.9 °C 21.9 → 19.1	0 mm/h	↙ 4 km/h ref:8.5	74%	27.1	17.1 °C	1015.0hPa h
09h	☀	18.0 °C 18.0 → 17	0 mm/h	↙ 0 km/h ref:4	88%		16.4 °C	1015.7hPa h
08h	☀	18.9 °C 18.9 → 12.7	0 mm/h	↙ 0 km/h ref:2.7	85%	27.1	14.8 °C	1015.0hPa 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 **05/09/2021**

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.

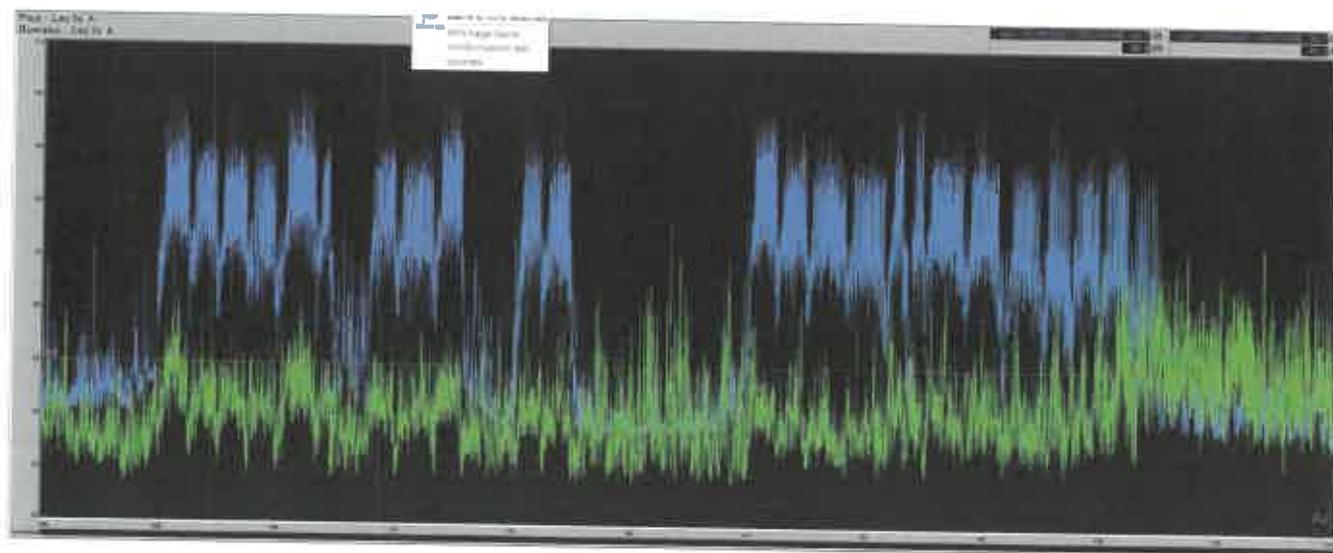
Activité : Moto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 40

conditions météorologiques

Heure de jour	Météorologie	Vitesse	Wind	Humidité	Pluies	SLP (hPa)	Pression
16h	☀	27.8 °C 27.2-28.4	0 km/h	47%	☀	1018.8hPa	1018.8hPa
16h	☀	28.8 °C 28.2-29.4	0 km/h	48%	☀	1018.5hPa	1018.5hPa
17h	☀	28.0 °C 27.4-28.6	0 km/h	47%	☀	1018.5hPa	1018.5hPa
18h	☀	31.4 °C 30.7-32.1	7 km/h	38%	☀	1018.5hPa	1018.5hPa
18h	☀	31.1 °C 30.4-31.7	0 km/h	40%	☀	1017.0hPa	1017.0hPa
18h	☀	30.8 °C 30.1-32.5	7 km/h	40%	☀	1017.8hPa	1017.8hPa
18h	☀	30.5 °C 29.7-31.3	7 km/h	40%	☀	1017.8hPa	1017.8hPa
18h	☀	27.8 °C 27.1-28.5	0 km/h	40%	☀	1017.8hPa	1017.8hPa
18h	☀	27.8 °C 27.1-28.5	7 km/h	39%	☀	1018.1hPa	1018.1hPa
11h	☀	28.0 °C 27.3-28.7	0 km/h	31%	☀	1018.1hPa	1018.1hPa
10h	☀	28.0 °C 27.3-28.7	0 km/h	31%	☀	1018.0hPa	1018.0hPa
08h	☀	20.8 °C 19.9-21.7	4 km/h	77%	☀	1017.7hPa	1017.7hPa
08h	☀	17.8 °C 16.9-18.7	4 km/h	31%	☀	1017.5hPa	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)



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

JOURNEE DU **06/09/2021**

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 simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et  
de 14h à 17h30 au centre de Ledenon.

Activité : Pas d'activité

conditions météorologiques

**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 **07/09/2021**

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

**conditions météorologiques**

**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 **08/09/2021**

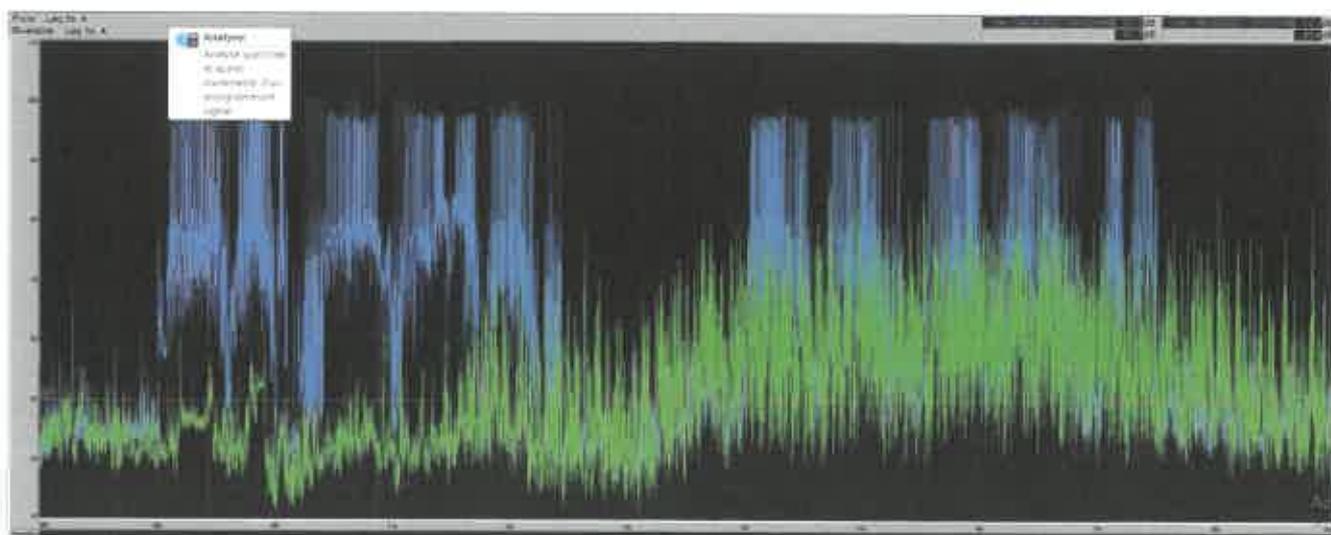
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 9

conditions météorologiques

Heure	Direction	Température	Vent	Humidité	Pluie	Pression
18h	☉	26.1 °C 25.1 - 26.7	0 km/h ↘	18 km/h rel:27.8	49%	29.5 14.3 °C
18h	☉	26.7 °C 25.5 - 27.9	0 km/h ↘	22 km/h rel:32.8	49%	29.5 15.1 °C
17h	☉	27.6 °C 27.1 - 28.1	0 km/h ↘	25 km/h rel:35.8	59%	29.2 15.9 °C
16h	☉	28.1 °C 27.1 - 29.3	0 km/h ↘	22 km/h rel:32.8	59%	29.8 15.3 °C
15h	☉	28.5 °C 27.9 - 29.3	0 km/h ↘	29 km/h rel:40	52%	29.8 15.2 °C
14h	☉	27.9 °C 27.7 - 28.8	0 km/h ↘	29 km/h rel:40	69%	29.5 15.3 °C
13h	☉	26.9 °C 27.2 - 26.8	0 km/h ↘	28 km/h rel:39.8	38%	29.4 15.9 °C
12h	☉	26.8 °C 26 - 28.3	0 km/h ↘	31 km/h rel:44.1	36%	29.7 15.3 °C
11h	☉	25.9 °C 26.1 - 25.4	0 km/h ↘	7 km/h rel:10.5	46%	27.8 12.8 °C
10h	☉	24.3 °C 25 - 23.4	0 km/h ↘	7 km/h rel:10.1	46%	28.8 12.8 °C
09h	☉	22.9 °C 24.1 - 21.8	0 km/h ↘	7 km/h rel:11.8	67%	24.8 19.1 °C
08h	☉	18.4 °C 18.5 - 18.4	0 km/h ↘	4 km/h rel:6	70%	29.8 19.8 °C

**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 09/09/2021

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.

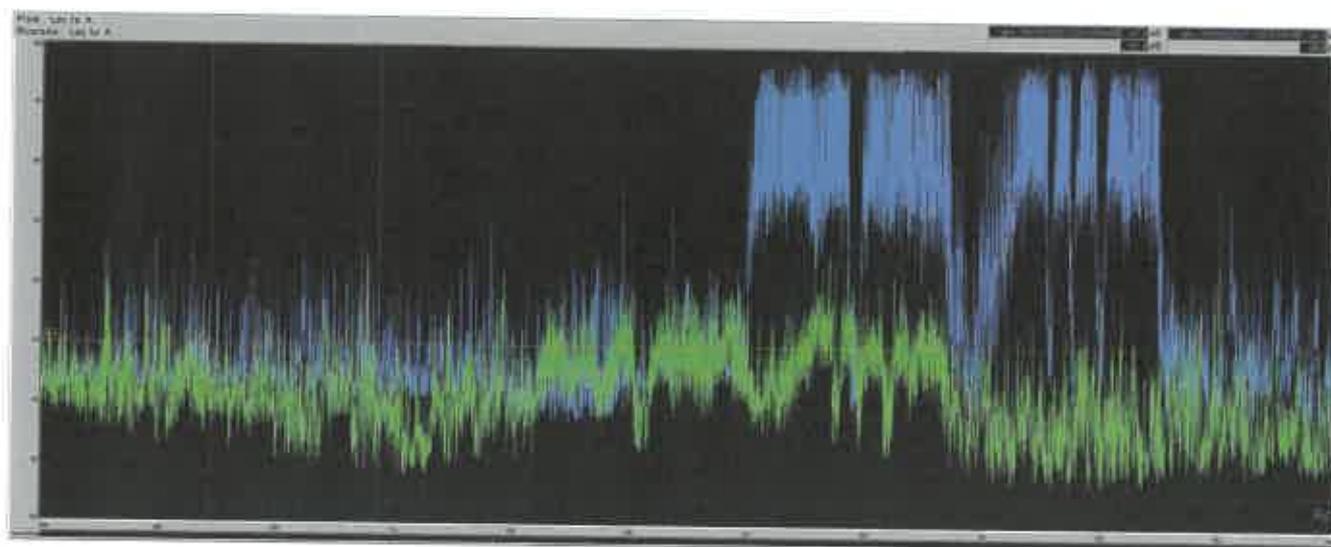
Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 14

conditions météorologiques

Heure	Temps	Température	Wind	Wind direction	Humidité	Visibilité	Pluie	Pression
16h	16:00	25.5 °C 24.0 - 27.0	0 mm/h	↘	4 km/h ref:18.4	41%	29	1013.0hPa h
16h	16:05	27.0 °C 25.0 - 29.0	0 mm/h	↘	4 km/h ref:18.7	39%	30.8	1013.0hPa h
17h	17:00	27.5 °C 25.0 - 30.0	0 mm/h	↘	7 km/h ref:18.7	40%	30.1	1014.1hPa h
16h	16:05	26.4 °C 24.7 - 28.0	0 mm/h	↘	7 km/h ref:22	39%	33.0	1014.0hPa h
16h	16:00	26.0 °C 23.0 - 29.0	0 mm/h	↘	4 km/h ref:18.1	40%	33.3	1015.0hPa h
14h	14:00	26.0 °C 23.0 - 29.0	0 mm/h	↘	4 km/h ref:18.1	42%	33.6	1015.0hPa h
16h	16:00	26.2 °C 23.0 - 29.4	0 mm/h	↘	4 km/h ref:18.7	40%	33.3	1015.0hPa h
12h	12:00	26.0 °C 23.0 - 29.0	0 mm/h	↘	4 km/h ref:18.2	43%	33.2	1015.0hPa h
11h	11:00	24.0 °C 21.0 - 27.0	0 mm/h	↘	7 km/h ref:18.8	51%	33.1	1015.0hPa h
10h	10:00	22.0 °C 19.0 - 25.0	0 mm/h	↘	7 km/h ref:18.4	58%	32	1015.0hPa h
08h	08:00	21.0 °C 18.0 - 24.0	0 mm/h	↘	7 km/h ref:18.8	67%	33.0	1014.0hPa h
08h	08:00	18.0 °C 15.0 - 21.0	0 mm/h	↘	4 km/h ref:18.4	79%	33.3	1014.0hPa 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 **10/09/2021**

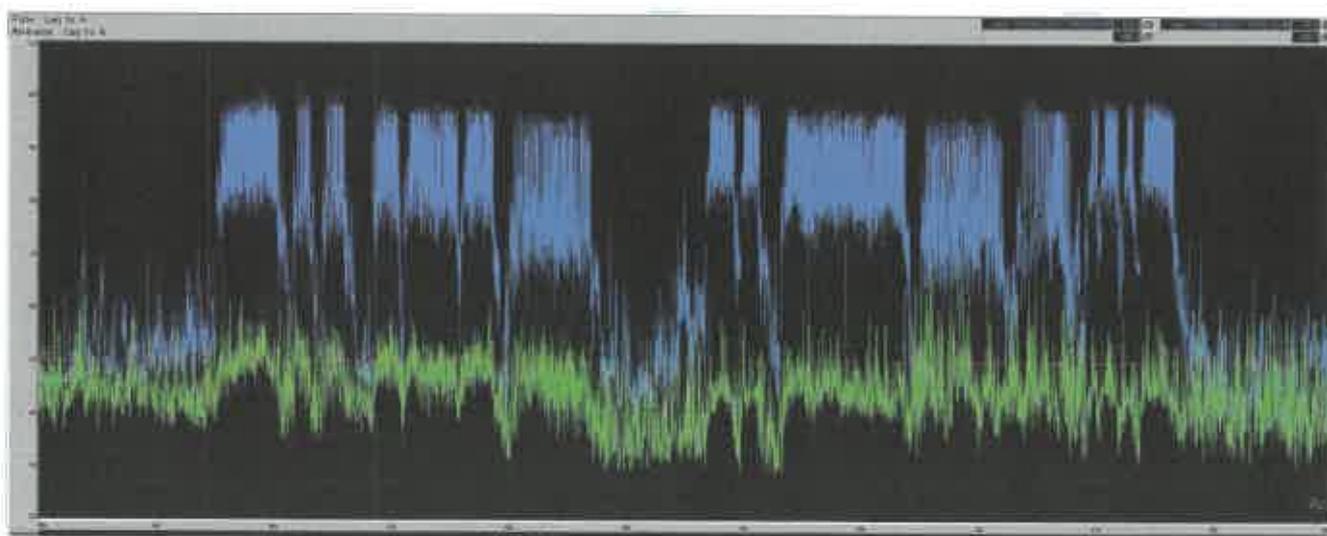
Ouverture du circuit : **Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.**

**Activité : Auto**  
**Type : Compétition**  
 Nombre de véhicules moyen en piste: **33**

**conditions météorologiques**

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pluies	Et. de route	Pression
16h	25.0 °C 25.0 → 25.0	0 mm/h	7 km/h ref.19.4	44%	27.2	17.8 °C	1018.2hPa
16h	25.5 °C 25.2 → 25.8	0 mm/h	7 km/h ref.17.8	42%	28.2	17.8 °C	1018.4hPa
17h	25.9 °C 25.7 → 26.1	0 mm/h	11 km/h ref.17.8	44%	28.5	18.7 °C	1018.4hPa
16h	25.9 °C 25.7 → 26.1	0 mm/h	11 km/h ref.18.7	47%	28	18.7 °C	1018.5hPa
16h	25.0 °C 24.7 → 25.3	0 mm/h	11 km/h ref.20.3	49%	28	18.8 °C	1018.9hPa
16h	25.5 °C 25.1 → 25.9	0 mm/h	14 km/h ref.20.9	51%	28.1	18.8 °C	1017.1hPa
15h	25.0 °C 24.7 → 25.3	0 mm/h	11 km/h ref.18	54%	28.9	18 °C	1018.7hPa
15h	23.7 °C 23.5 → 23.9	0 mm/h	7 km/h ref.14	63%	28.5	18.1 °C	1017.2hPa
11h	22.1 °C 21.7 → 22.5	0 mm/h	7 km/h ref.16.6	75%	27.1	18.8 °C	1017.2hPa
10h	23.0 °C 22.8 → 23.2	0 mm/h	4 km/h ref.7.2	79%	25	17 °C	1018.7hPa
08h	18.8 °C 18.7 → 18.9	0 mm/h	4 km/h ref.6.5	85%		18.7 °C	1018.2hPa
08h	18.8 °C 18.7 → 18.9	0 mm/h	4 km/h ref.11.8	89%		18.8 °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 **11/09/2021**

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.

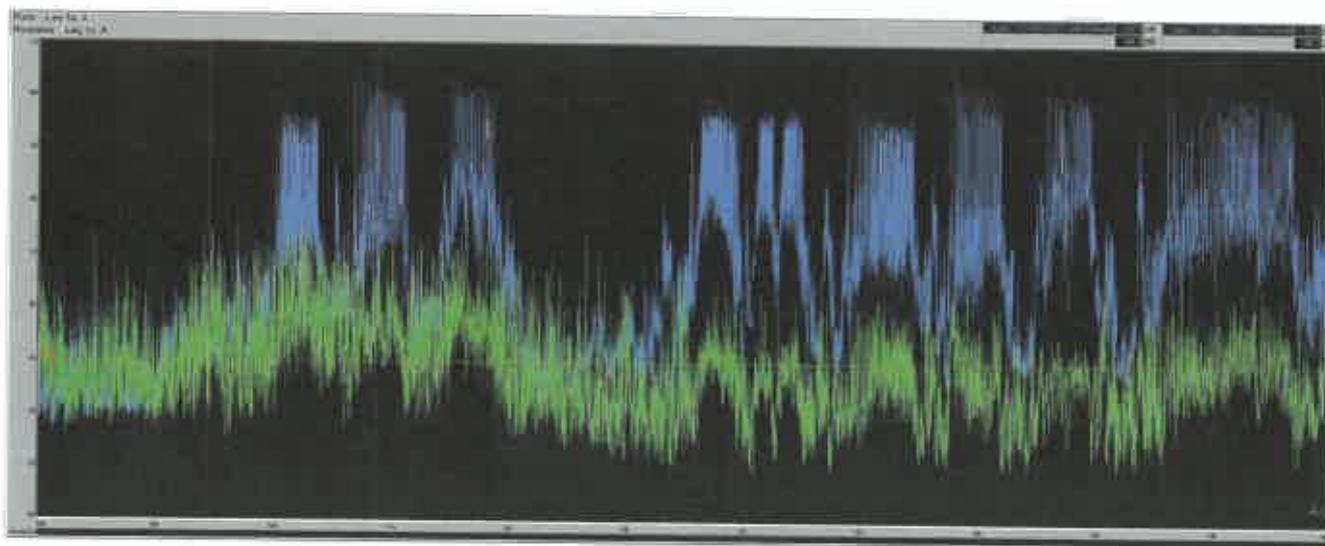
Activité : Auto  
 Type : Compétition  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 33

conditions météorologiques

Heure course	Temps	Température	Pluie	Vent	Humidité	Humidité	T. au centre	Pression
16h	⊕	27.8 °C 27.2 → 28.2	0 mm/h	19 km/h ref.25	48%	21.7	18.1 °C	1018.5hPa
16h	⊖	28.8 °C 28 → 29.2	0 mm/h	14 km/h ref.28.4	42%	22.8	14.8 °C	1014.8hPa
17h	⊕	31.7 °C 31 → 32.1	0 mm/h	11 km/h ref.28.8	27%	22.1	16.4 °C	1014.8hPa
18h	⊕	31.8 °C 31.2 → 32.4	0 mm/h	11 km/h ref.27	29%	22.9	8.8 °C	1015.8hPa
18h	⊕	30.8 °C 30.2 → 32.2	0 mm/h	11 km/h ref.24.1	29%	22.4	10.7 °C	1015.8hPa
14h	⊕	29.7 °C 29 → 29.9	0 mm/h	7 km/h ref.23.4	26%	22.4	15 °C	1016.8hPa
13h	⊕	28.8 °C 28.1 → 29.2	0 mm/h	14 km/h ref.27	61%	21.3	12.7 °C	1017.4hPa
12h	⊕	27.8 °C 27 → 28.2	0 mm/h	14 km/h ref.24.8	48%	21.1	14.3 °C	1018.0hPa
11h	⊕	28.8 °C 28.1 → 29.2	0 mm/h	18 km/h ref.27.8	26%	22.1	14.4 °C	1017.8hPa
10h	⊕	28.8 °C 28.1 → 29.4	0 mm/h	14 km/h ref.28.5	59%	22.8	14 °C	1018.1hPa
09h	⊕	30.8 °C 30.1 → 30.9	0 mm/h	7 km/h ref.12.2	69%	22.8	13.8 °C	1018.5hPa
08h	⊕	18.7 °C 18 → 19.4	0 mm/h	4 km/h ref.13.8	84%		14 °C	1018.5hPa

## 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 **12/09/2021**

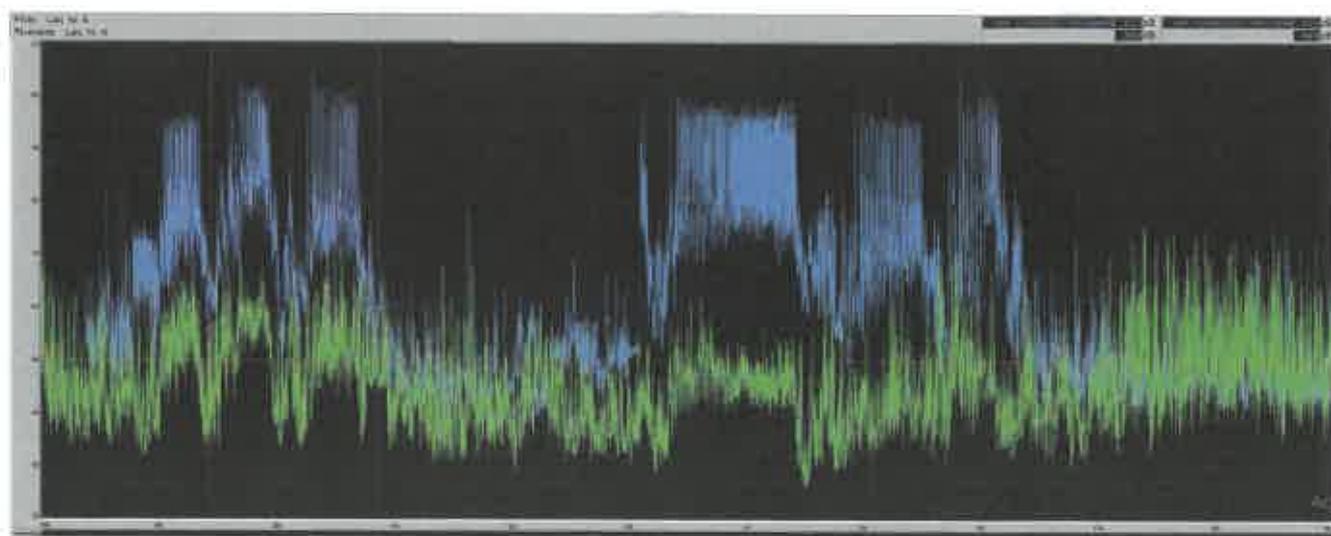
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Compétition  
Nombre de véhicules moyen en piste : 33

conditions météorologiques

Heure à Leds	Temps	Température	Wind	Wind	Humidité	Visibilité	Cl. de course	Pression
16h	☀	28.8 °C 27 → 30.8	0 m/s/1h	14 km/h ref.27	57%	28.2 300	11.9 °C	1014.7Pa N
16h	☁	28.8 °C 28.2 → 29.7	0 m/s/1h	14 km/h ref.28.8	52%	21.4 280	11.2 °C	1014.1hPa N
17h	☀	28.7 °C 27.7 → 29.7	0 m/s/1h	18 km/h ref.28.8	58%	28.8 294	12.8 °C	1014.0hPa N
16h	☁	21.8 °C 20.4 → 23.3	0 m/s/1h	11 km/h ref.21.8	54%	24.1 287	13.5 °C	1014.4hPa N
16h	☀	21.4 °C 20.7 → 22.8	0 m/s/1h	7 km/h ref.20.9	51%	24 248	13.7 °C	1014.7hPa N
14h	☁	22.8 °C 22 → 23.6	0 m/s/1h	7 km/h ref.22.4	52%	22.8 276	12 °C	1015.2hPa N
15h	☀	28.1 °C 27.2 → 29.8	0 m/s/1h	7 km/h ref.23	52%	28.1 287	11.8 °C	1015.2hPa N
12h	☀	28.1 °C 27.3 → 29.1	0 m/s/1h	7 km/h ref.18.4	57%	21.8 258	12.9 °C	1016.1hPa N
11h	☀	28.7 °C 27.4 → 29.7	0 m/s/1h	11 km/h ref.25.8	49%	22.5 277	12.1 °C	1016.8hPa N
10h	☀	24.5 °C 23.5 → 25.8	0 m/s/1h	14 km/h ref.23.8	48%	27.1	13.8 °C	1016.4hPa N
08h	☀	22.8 °C 19.5 → 26.8	0 m/s/1h	7 km/h ref.22.3	55%	25.4	12.7 °C	1016.4hPa N
08h	☁	17.9 °C 16.8 → 19.8	0 m/s/1h	4 km/h ref.17.6	59%		12.1 °C	1016.8hPa N

**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 **13/09/2021**

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

Activité : Pas d'activité  
Type : Pas d'activité  
Nombre de véhicules moyen en piste: 0

**conditions météorologiques**

**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 **14/09/2021**

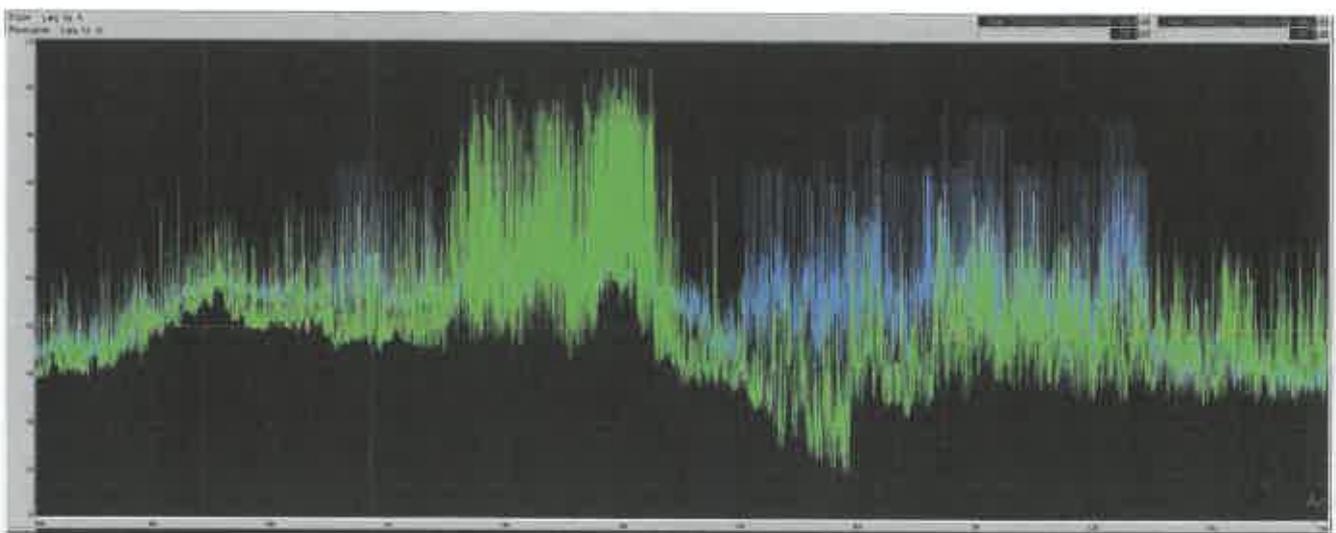
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Ecole pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

## conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Pluie	Humidité	Humidité	Pluie (mm)	Pression
16h	☀	24.2 °C 23.1 - 25.2	0 mm/h	14 km/h rel. 28.8	78%	01.8 01.8	1016.5hPa h
16h	☀	24.9 °C 23.1 - 26.8	0 mm/h	18 km/h rel. 28.4	78%	28.4 28.4	1016.5hPa h
17h	☀	25.6 °C 23.1 - 28.2	0 mm/h	22 km/h rel. 28.8	74%	28.4 28.4	1016.5hPa h
18h	☀	25.5 °C 23.1 - 28.0	0 mm/h	22 km/h rel. 28.8	78%	28.1 28.1	1016.7hPa h
18h	☀	24.0 °C 21.1 - 26.9	0 mm/h	18 km/h rel. 28.8	84%	28.8 28.8	1016.1hPa h
16h	☀	22.7 °C 21.1 - 24.3	2.4 mm/h	22 km/h rel. 28.7	88%	24 28.0	1016.5hPa h
13h	☀	18.8 °C 17.1 - 20.4	28.8 mm/h	28 km/h rel. 108.1	88%	28 28	1017.0hPa h
18h	☀	22.0 °C 20.0 - 24.0	27.1 mm/h	43 km/h rel. 88.7	88%	28.7 28	1016.5hPa h
11h	☀	20.7 °C 18.8 - 22.7	13.7 mm/h	28 km/h rel. 41	87%	28.2 28	1016.5hPa h
10h	☀	19.8 °C 18.0 - 21.6	22.8 mm/h	11 km/h rel. 28.8	88%	28 28	1016.5hPa h
08h	☀	20.8 °C 19.0 - 22.6	0.8 mm/h	18 km/h rel. 28.4	87%	28.7 28	1014.7hPa h
08h	☀	21.4 °C 19.6 - 23.2	0 mm/h	18 km/h rel. 28.8	88%	27.1 28	1014.5hPa 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 **15/09/2021**

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.

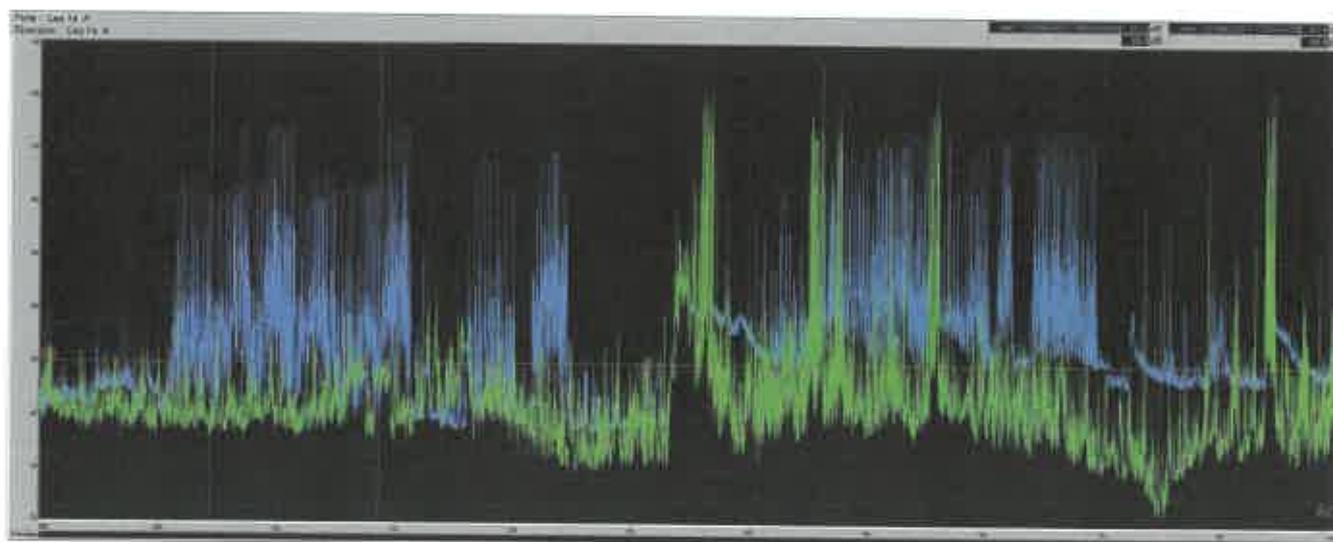
Activité : Auto  
Type : Ecole pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	État météo	Température	Vent	Pluie	Humidité	Humidité	P. de pluie	Pression
16h	☀	22.2 °C 21.2 - 23.2	1 m/s/1h	☔	11 km/h rel.40.7	88%	20.2	1012.4hPa ¼
15h	☁	22.8 °C 21.8 - 23.8	2 m/s/1h	☔	11 km/h rel.32	89%	20.3	1012.2hPa ¼
17h	☀	21.8 °C 20.8 - 22.8	0 m/s/1h	☔	11 km/h rel.21.8	95%	20.9	1012.2hPa ¼
18h	☁	22.8 °C 21.8 - 23.8	0 m/s/1h	☔	14 km/h rel.20.8	92%	27.8	1012.0hPa ¼
15h	☀	21.8 °C 20.8 - 22.8	0 m/s/1h	☔	14 km/h rel.20.3	91%	28	1012.4hPa ¼
14h	☁	21.1 °C 20.1 - 21.1	7.8 m/s/1h	☔	11 km/h rel.21.2	92%	28.2	1012.7hPa ¼
13h	☀	24.0 °C 23.0 - 25.0	0 m/s/1h	☔	7 km/h rel.11.8	89%	28.6	1014.1hPa ¼
12h	☁	22.5 °C 21.5 - 23.5	0.2 m/s/1h	☔	4 km/h rel.22.8	77%	29.2	1014.2hPa ¼
11h	☀	22.9 °C 21.9 - 23.9	0 m/s/1h	☔	7 km/h rel.15.8	89%	28	1014.7hPa ¼
10h	☁	22.8 °C 21.8 - 23.8	0 m/s/1h	☔	7 km/h rel.28	89%	27.8	1014.4hPa ¼
09h	☀	22.4 °C 21.4 - 23.4	0 m/s/1h	☔	11 km/h rel.18.4	89%	27.2	1012.8hPa ¼
08h	☁	21.4 °C 20.4 - 22.4	0 m/s/1h	☔	7 km/h rel.13.7	73%	28.4	1014.1hPa ¼

## 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 **16/09/2021**

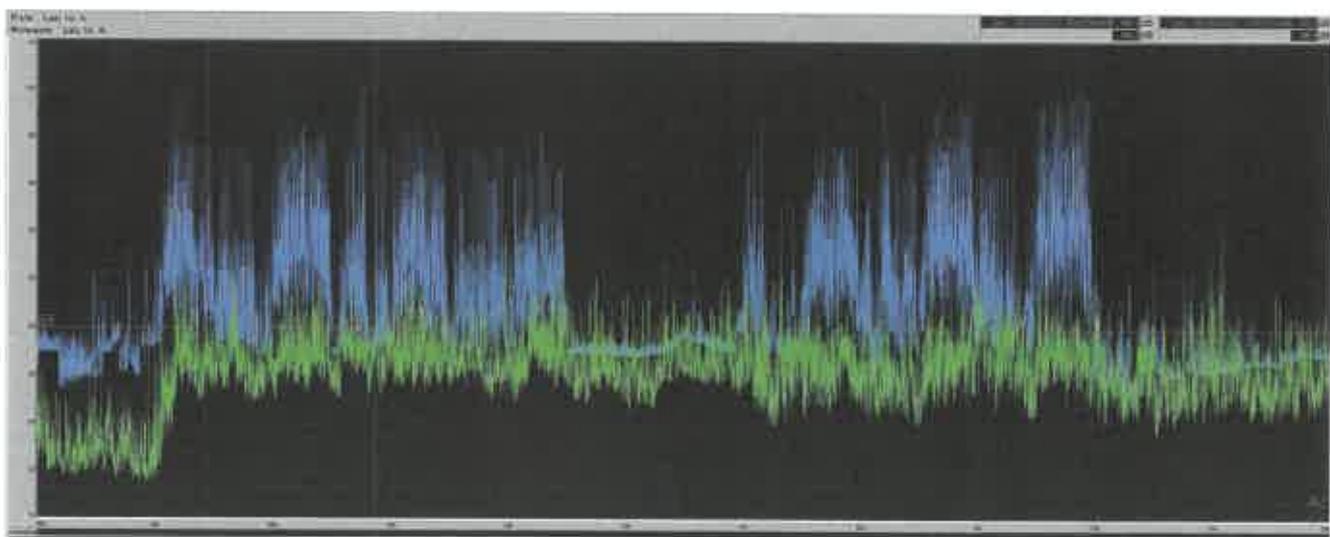
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 11

conditions météorologiques

Heure locale	Direction	Température	Vent	Humidité	Pression	Pluie	Pression
16h	☀	22.1 °C 21.1 → 23.1	0 km/h ↙ ref.11.2	78%	99.2 99.1	18.4 °C	1015.0 hPa #
16h	☀	22.8 °C 22.2 → 23.3	0 km/h ↘ ref.8.5	88%	99.7 99.6	17.8 °C	1014.7 hPa #
17h	☀	23.1 °C 22.3 → 23.7	0 km/h ↘ ref.12.8	88%	99.1 99.0	18.1 °C	1014.1 hPa #
18h	☀	24.2 °C 23.5 → 25.0	0 km/h ↓ ref.10.4	79%	99.9 99.8	18.4 °C	1014.7 hPa #
18h	☀	23.4 °C 22.4 → 23.4	0 km/h ↙ ref.11.5	77%	99.1 99.0	18.1 °C	1015.2 hPa #
14h	☀	22.8 °C 22.5 → 23.3	0.4 km/h ↓ ref.11.3	90%	97.8 97.8	19.1 °C	1015.2 hPa #
13h	☀	22.5 °C 21.4 → 23.3	0 km/h ↓ ref.12.5	88%	98.8 98.8	18.8 °C	1015.2 hPa #
12h	☀	22.9 °C 22.2 → 23.4	0 km/h ↓ ref.14.4	88%	97.5 97.5	18.8 °C	1015.2 hPa #
11h	☀	22.8 °C 22.2 → 23.3	0 km/h ↘ ref.11.3	88%	98.1 98.1	17.8 °C	1015.0 hPa #
10h	☀	18.8 °C 18.1 → 19.3	0 km/h ↘ ref.8.5	90%		18.2 °C	1015.0 hPa #
09h	☀	18.7 °C 18 → 19.7	0 km/h ↘ ref.8.5	88%		17.8 °C	1015.5 hPa #
08h	☀	18.0 °C 17.2 → 18	0 km/h ↓ ref.10.8	87%		18.8 °C	1015.7 hPa #

**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 **17/09/2021**

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.

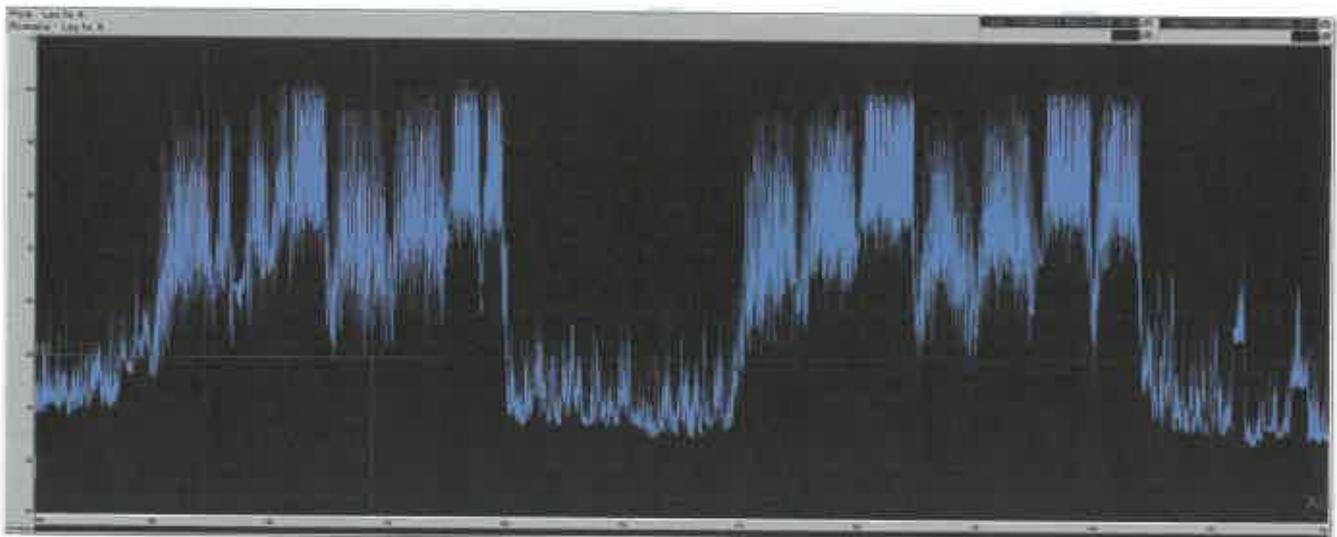
Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Humidité	Vent	Pluie	Visibilité	Pression
16h	☀	25.9 °C 25.0 - 26.6	0 mm/h	11 km/h rel.28.1	0%	20.9 25.0	1011.2hPa
16h	☀	25.9 °C 25.4 - 26.5	0 mm/h	14 km/h rel.28.2	0%	21.2 25.0	1011.2hPa
17h	☀	27.5 °C 26.5 - 28.1	0 mm/h	14 km/h rel.28.2	47%	32 27.1	1011.2hPa
18h	☀	26.7 °C 26.7 - 26.8	0 mm/h	7 km/h rel.27.4	48%	22.6 26.1	1011.7hPa
18h	☀	26.2 °C 26.0 - 26.8	0 mm/h	7 km/h rel.18.2	42%	21.6 26.0	1012.1hPa
19h	☀	25.4 °C 25.1 - 25.7	0 mm/h	7 km/h rel.18.7	48%	20 25.7	1012.2hPa
19h	☀	25.5 °C 25.0 - 26.2	0 mm/h	7 km/h rel.17.2	51%	20.7 25.0	1013.4hPa
19h	☀	24.9 °C 24.9 - 24.9	0 mm/h	7 km/h rel.17.5	54%	20.8 25.1	1012.7hPa
11h	☀	25.8 °C 25.0 - 26.0	0 mm/h	7 km/h rel.18.2	57%	27.7 27.7	1014.0hPa
10h	☀	22.7 °C 22.1 - 23.7	0 mm/h	4 km/h rel.18.6	60%	26.3	1014.1hPa
09h	☀	20.0 °C 19.1 - 20	0 mm/h	7 km/h rel.18.1	72%	23.5	1014.0hPa
08h	☀	17.4 °C 17.0 - 17.8	0 mm/h	7 km/h rel.19	81%		1014.2hPa

## 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 **18/09/2021**

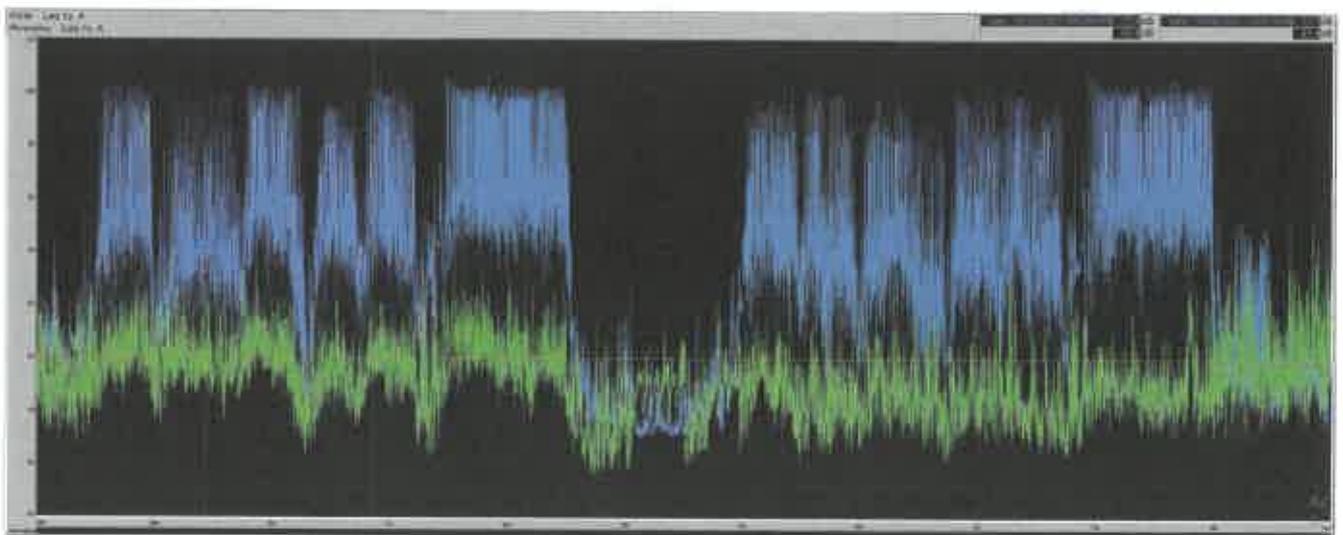
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Compétition  
Nombre de véhicules moyen en piste: 29

## conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Wind	Wind	Humidité	Humidité	PL, hPa	Chiméris
16h	☀	23.5 °C 15.5 - 28.5	0 km/h	14 km/h ref. 37.8	80%	37.8 100	14.8 °C	1011.0hPa 3
16h	☁	26.0 °C 17 - 34.0	0 km/h	14 km/h ref. 38	40%	38.0 100	15.5 °C	1011.0hPa 3
17h	☀	26.0 °C 17.5 - 32	0 km/h	7 km/h ref. 17.8	40%	30.4 100	14.8 °C	1011.0hPa 3
18h	☁	27.8 °C 18.5 - 38.5	0 km/h	7 km/h ref. 32	40%	31.8 100	14.8 °C	1011.0hPa 3
18h	☀	27.9 °C 18.5 - 37.7	0 km/h	11 km/h ref. 18.7	40%	31 100	14.7 °C	1012.0hPa 3
14h	☀	26.0 °C 16.4 - 37.4	0 km/h	7 km/h ref. 18.0	40%	30.9 100	14.7 °C	1012.0hPa 3
13h	☀	26.4 °C 17 - 35.8	0 km/h	4 km/h ref. 14.8	80%	30.9 100	16.1 °C	1012.0hPa 3
12h	☀	26.0 °C 16 - 35.8	0 km/h	7 km/h ref. 18.7	62%	30.9 100	14.5 °C	1012.0hPa 3
11h	☀	24.1 °C 15 - 34.2	0 km/h	14 km/h ref. 38.9	64%	27.8 100	14.5 °C	1013.0hPa 3
10h	☀	22.0 °C 13.4 - 29.7	0 km/h	7 km/h ref. 18.8	88%	28.0	15.1 °C	1012.0hPa 3
09h	☀	19.8 °C 10.4 - 29.2	0 km/h	0 km/h ref. 8.3	77%		16.3 °C	1012.0hPa 3
08h	☀	18.0 °C 10.1 - 12	0 km/h	7 km/h ref. 18.4	88%		14.2 °C	1012.0hPa 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)



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



JOURNEE DU **19/09/2021**

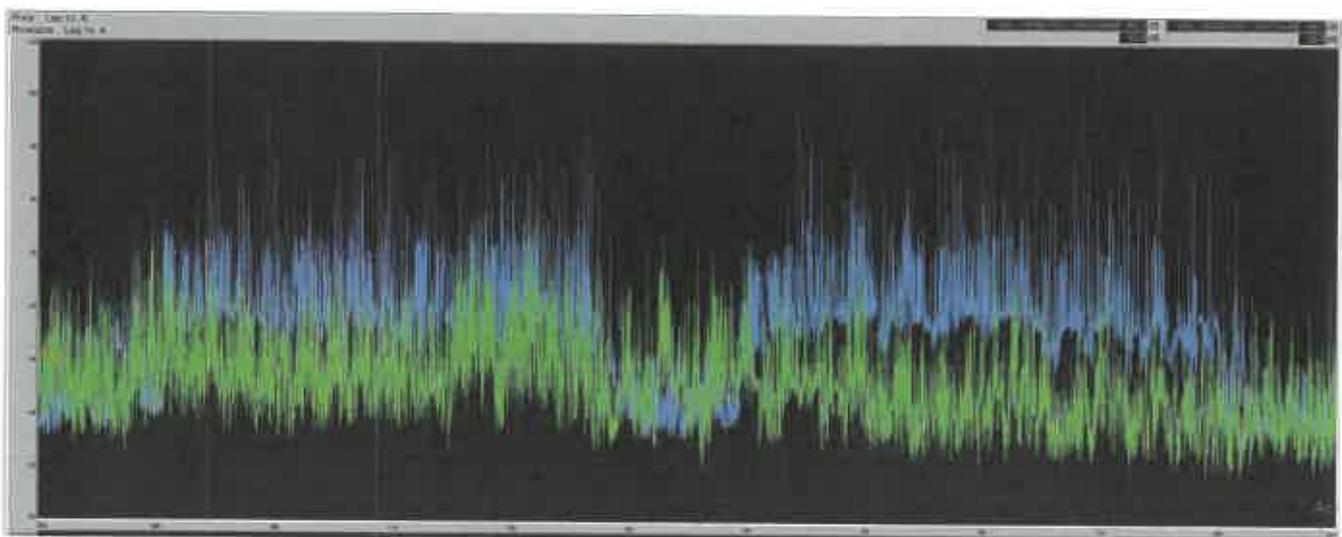
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure	Direction	Température	Vent	Humidité	Pluie	Pression
16h	☀	21.8 °C 11 → 21.7	0 km/h	58%	☀	1015.7hPa h
16h	☀	21.1 °C 11 → 21.0	0 km/h	55%	☀	1015.8hPa h
17h	☀	21.0 °C 11 → 20.9	0 km/h	54%	☀	1015.8hPa h
16h	☀	22.1 °C 11 → 22.0	0 km/h	41%	☀	1015.8hPa h
16h	☀	22.4 °C 11 → 22.3	0 km/h	48%	☀	1015.4hPa h
16h	☀	22.7 °C 11 → 22.6	0 km/h	42%	☀	1015.8hPa h
16h	☀	22.8 °C 11 → 22.7	0 km/h	49%	☀	1015.8hPa h
12h	☀	21.2 °C 11 → 21.1	0 km/h	46%	☀	1015.7hPa h
11h	☀	20.0 °C 11 → 19.9	0 km/h	59%	☀	1015.8hPa h
10h	☀	18.9 °C 11 → 18.8	0 km/h	54%	☀	1015.4hPa h
08h	☀	17.0 °C 11 → 16.9	0 km/h	61%	☀	1015.1hPa h
08h	☀	14.7 °C 11 → 14.6	0 km/h	58%	☀	1015.0hPa 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 **20/09/2021**

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.

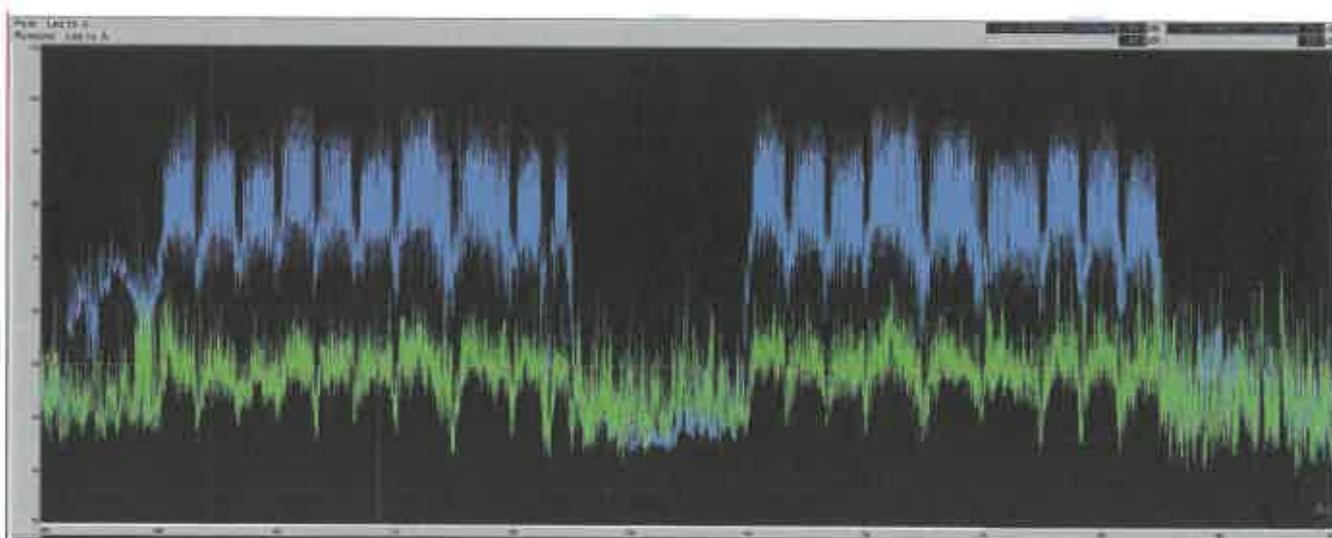
Activité : Moto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 39

## conditions météorologiques

Heure locale	Temps réel	Pluie	Vent	Humidité	Radiation	Pt. de rosée	Pression
16h	21.5 °C 19.7 → 23.1	0 mm/h	11 km/h ref.24.5	88%	24.2 22.2 26.1	13.9 °C	1016.2hPa 2
16h	20.0 °C 18.7 → 21.7	0 mm/h	11 km/h ref.28.3	88%	22.9 20.7 24.7	12.1 °C	1016.7hPa 2
17h	24.5 °C 22.4 → 26.7	0 mm/h	14 km/h ref.28.0	41%	28.1 26.1 30.1	10.8 °C	1016.2hPa 2
18h	22.3 °C 20.5 → 24.1	0 mm/h	11 km/h ref.27	46%	25 23 27	11 °C	1016.2hPa 2
18h	22.8 °C 21.2 → 24.3	0 mm/h	7 km/h ref.27.7	47%	24.2 22.2 26.2	10.7 °C	1016.2hPa 2
14h	22.7 °C 21 → 24.3	0 mm/h	14 km/h ref.27.4	48%	24.2 22.2 26.2	10.5 °C	1016.2hPa 2
13h	25.9 °C 23.9 → 27.9	0 mm/h	14 km/h ref.24.1	81%	28.9 26.9 30.9	10.4 °C	1017.1hPa 2
12h	20.9 °C 19.2 → 22.6	0 mm/h	11 km/h ref.24.8	54%	22.7 20.7 24.7	11.2 °C	1017.2hPa 2
11h	21.1 °C 19.3 → 22.9	0 mm/h	11 km/h ref.25.9	88%	23.2 21.2 25.2	11.7 °C	1017.2hPa 2
10h	19.9 °C 18.1 → 21.7	0 mm/h	11 km/h ref.22	82%		11 °C	1017.1hPa 2
09h	18.8 °C 17.1 → 20.5	0 mm/h	4 km/h ref.18.1	81%		12.1 °C	1017.2hPa 2
08h	18.8 °C 17.1 → 20.5	0 mm/h	7 km/h ref.18.4	81%		11.2 °C	1017.2hPa 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)



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



JOURNEE DU **21/09/2021**

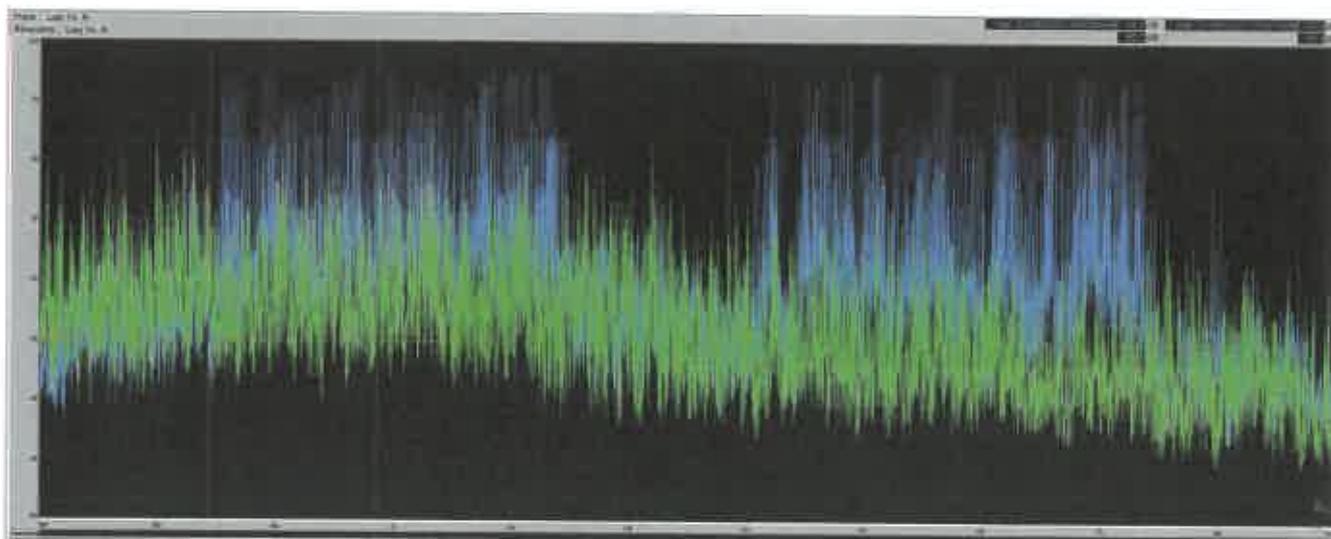
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Ecole pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 3

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Vent	Humidité	Dir. vent	Pluie (mm)	Pressio
19h	☀	22.9 °C 11.7 - 34.1	0 km/h rel.20.9	46%	94.9 100	11.8 °C	1020.9hPa
18h	☀	23.0 °C 11.7 - 34.3	0 km/h rel.24.8	48%	95.1 100	11.7 °C	1021.0hPa
17h	☀	25.8 °C 13.3 - 38.3	0 km/h rel.28.1	46%	97.7 100	11.7 °C	1021.0hPa
16h	☀	24.9 °C 13.3 - 36.5	0 km/h rel.28.1	49%	98.9 100	11.8 °C	1022.0hPa
15h	☀	24.9 °C 13.3 - 35.7	0 km/h rel.28.1	44%	97 100	11.8 °C	1022.0hPa
14h	☀	24.1 °C 13.3 - 34.9	0 km/h rel.28.8	48%	98.2 100	11.8 °C	1022.0hPa
13h	☀	22.9 °C 11.7 - 34.1	22 km/h rel.28.2	53%	98.4 100	12.8 °C	1022.0hPa
12h	☀	22.9 °C 11.7 - 34.1	14 km/h rel.49.3	54%	94.9 100	12.8 °C	1022.0hPa
11h	☀	20.9 °C 11.7 - 30.5	22 km/h rel.47.2	59%	99 100	12.8 °C	1022.0hPa
10h	☀	18.9 °C 11.7 - 26.1	22 km/h rel.46.1	63%	99 100	12.1 °C	1021.0hPa
09h	☀	17.9 °C 11.7 - 24.5	18 km/h rel.28.8	75%		12.8 °C	1021.0hPa
08h	☀	16.7 °C 11.7 - 22.7	18 km/h rel.24.8	78%		11.8 °C	1020.9hPa

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



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



JOURNEE DU **22/09/2021**

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 : Moto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 36

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Équivalent	PL (dB(A))	Pression
16h	25.8 °C 25.8 → 25.8	0 mm/h	7 km/h ref:18.5	49%	27.9 28.5	12.8 °C	1018.7hPa
16h	27.3 °C 27.3 → 27.3	0 mm/h	7 km/h ref:18.5	59%	28.4 29.0	11.7 °C	1018.8hPa
17h	27.3 °C 27.3 → 27.3	0 mm/h	7 km/h ref:20.0	59%	28.8 29.4	10.8 °C	1018.7hPa
16h	27.0 °C 27.0 → 27.0	0 mm/h	7 km/h ref:24.1	57%	28.8 29.4	11.3 °C	1020.9hPa
16h	26.4 °C 26.4 → 26.4	0 mm/h	14 km/h ref:22.2	59%	28.3 29.1	11.8 °C	1020.9hPa
14h	26.5 °C 26.5 → 26.5	0 mm/h	18 km/h ref:28.5	49%	27.5 28.1	11.8 °C	1021.7hPa
13h	24.1 °C 24.1 → 24.1	0 mm/h	18 km/h ref:30.5	49%	28.2 28.8	11.8 °C	1022.4hPa
12h	22.7 °C 22.7 → 22.7	0 mm/h	14 km/h ref:28.8	51%	24.8 25.4	11.7 °C	1023.1hPa
11h	21.5 °C 21.5 → 21.5	0 mm/h	16 km/h ref:28.5	69%	25.5 26.1	11.8 °C	1023.5hPa
10h	19.5 °C 19.5 → 19.5	0 mm/h	16 km/h ref:24.8	59%		11.8 °C	1023.4hPa
09h	17.5 °C 17.5 → 17.5	0 mm/h	16 km/h ref:24.8	69%		11.1 °C	1023.4hPa
08h	16.6 °C 16.6 → 16.6	0 mm/h	18 km/h ref:26.7	69%		10.7 °C	1023.1hPa

## 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)



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



JOURNEE DU **23/09/2021**

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.

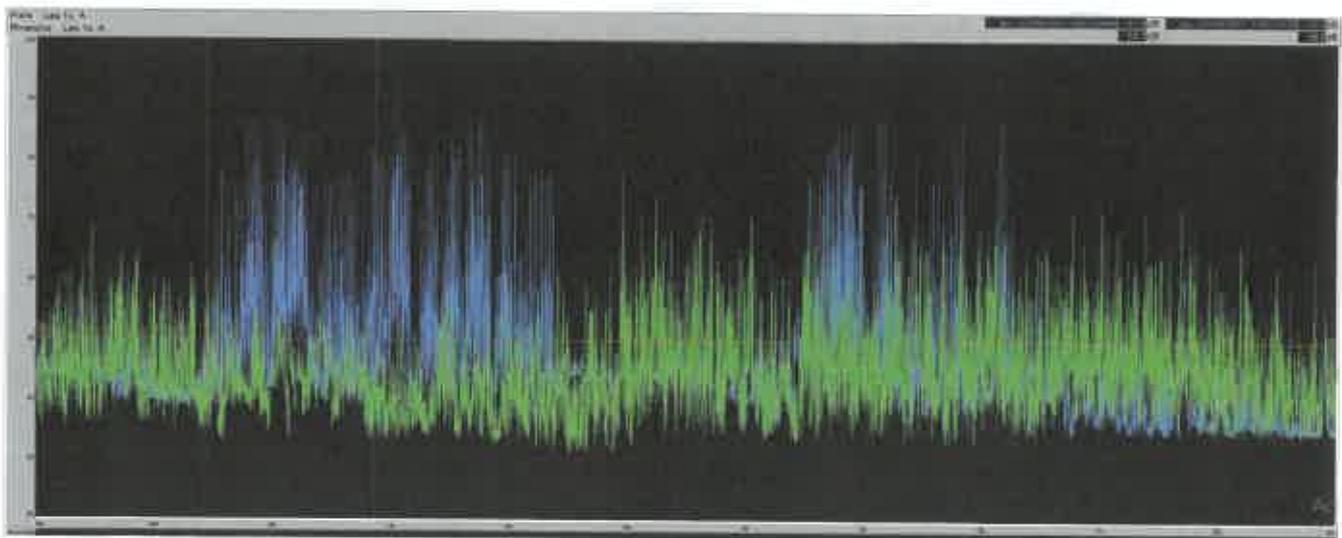
Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 8

conditions météorologiques

Heure locale	Temps local	Vent	Humidité	Pluie	Température	Pression
16h	23.8 °C 23.1 - 25.1	0 mm/h	11 km/h ref.29	50%	23.8 27.5	1020.0hPa h
16h	23.8 °C 23.1 - 25.1	0 mm/h	14 km/h ref.26.1	48%	27.5 27.5	1020.2hPa h
17h	23.9 °C 23.1 - 25.1	0 mm/h	14 km/h ref.27.7	48%	28.0 28.0	1020.7hPa h
16h	23.1 °C 23.1 - 23.0	0 mm/h	14 km/h ref.28.4	49%	29.5 29.5	1020.9hPa h
16h	23.8 °C 23.1 - 25.1	0 mm/h	11 km/h ref.27.4	46%	28.5 28.5	1021.0hPa h
14h	23.4 °C 23.7 - 23.5	0 mm/h	14 km/h ref.28.1	60%	29.9 29.9	1021.8hPa h
13h	23.0 °C 23.3 - 23.1	0 mm/h	11 km/h ref.23.3	58%	29.0 29.0	1020.9hPa h
12h	23.8 °C 23.3 - 23.4	0 mm/h	7 km/h ref.14.4	52%	29.0 29.0	1022.2hPa h
11h	23.3 °C 23.3 - 23.1	0 mm/h	11 km/h ref.15.8	56%	29.3 29.3	1022.8hPa h
10h	23.9 °C 23.3 - 23.9	0 mm/h	7 km/h ref.16.8	59%	28.5	1022.2hPa h
09h	18.3 °C 18.9 - 18.2	0 mm/h	4 km/h ref.12.1	67%		1022.0hPa h
08h	18.9 °C 18.9 - 18.1	0 mm/h	11 km/h ref.23.8	71%		1021.4hPa 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 **24/09/2021**

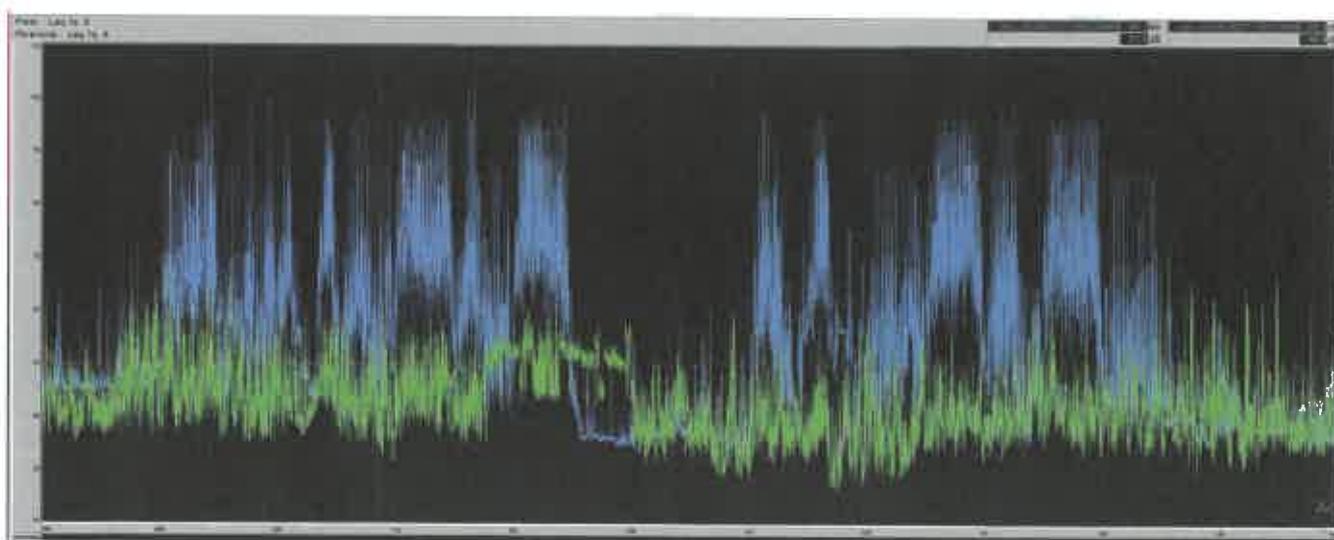
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Auto  
Type : Roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 12

conditions météorologiques

Heure locale	Temps	Température	Vitesse	Wind	Humidité	Éclairement	Pu. ac. totale	Pression
16h	☀	28.8 °C 27.4 → 30.2	0 mm/h	7 km/h rel:17.8	86%	28.8 181	15.7 °C	1016.4hPa h
16h	☀	28.8 °C 28.0 → 29.6	0 mm/h	11 km/h rel:18.7	84%	30.8 187	15.8 °C	1016.1hPa h
17h	☀	28.8 °C 28.0 → 29.6	0 mm/h	7 km/h rel:16.9	87%	30.1 185	14.4 °C	1016.5hPa h
16h	☀	28.8 °C 27.6 → 30.0	0 mm/h	7 km/h rel:14.8	48%	31.8 188	19 °C	1016.8hPa h
15h	☀	28.8 °C 27.7 → 29.9	0 mm/h	7 km/h rel:13.7	48%	32.2 188	18.2 °C	1017.5hPa h
14h	☀	28.8 °C 28.2 → 29.4	0 mm/h	4 km/h rel:15.8	48%	30.8 187	18 °C	1017.7hPa h
13h	☀	28.8 °C 28.1 → 29.5	0 mm/h	7 km/h rel:13.3	86%	30.6 187	15.8 °C	1018.5hPa h
12h	☀	28.3 °C 28.0 → 28.7	0 mm/h	7 km/h rel:16.6	83%	30 187	14.7 °C	1018.8hPa h
11h	☀	28.4 °C 27.8 → 29.0	0 mm/h	11 km/h rel:16.8	88%	27.2 185	14.8 °C	1018.8hPa h
10h	☀	21.4 °C 17.9 → 24.9	0 mm/h	7 km/h rel:14.3	64%	24.9	14.3 °C	1018.8hPa h
09h	☀	17.8 °C 16.8 → 17.8	0 mm/h	4 km/h rel:7.8	84%		14.8 °C	1018.1hPa h
08h	☀	13.8 °C 13.8 → 13.8	0 mm/h	4 km/h rel:8.8	88%		12.3 °C	1018.4hPa 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 **25/09/2021**

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.

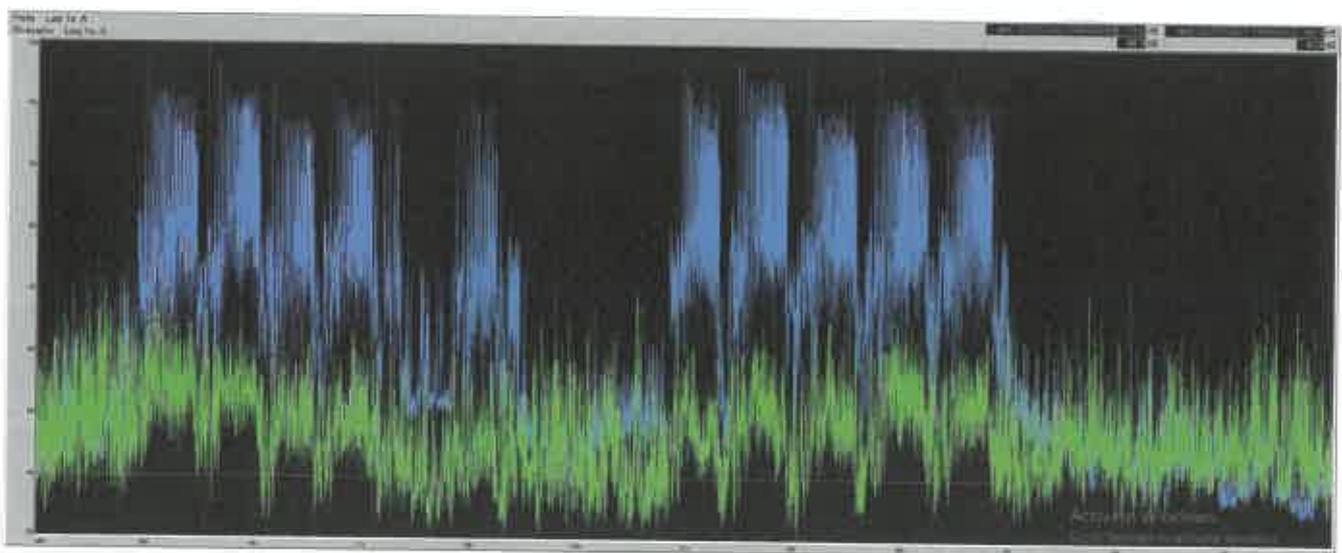
Activité : Auto  
 Type : Roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 20

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. du vent	Cl. de l'air	Chéoua
15h	22.8 °C 22.2 - 24.5	0 mm/h	7 km/h ref:40.3	73%	55.8 119	18.9 °C	1017.4hPa h
16h	24.4 °C 23.2 - 26.7	0 mm/h	25 km/h ref:27.8	88%	59.5 120	18.2 °C	1017.1hPa h
17h	24.9 °C 24.2 - 26.2	0 mm/h	16 km/h ref:24.8	88%	59.8 120	18.1 °C	1017.1hPa h
18h	24.8 °C 24.1 - 26.5	0 mm/h	22 km/h ref:26.7	88%	59.8 120	18.1 °C	1017.1hPa h
19h	24.4 °C 23.7 - 25.9	0 mm/h	4 km/h ref:18.4	88%	59.8 120	18.8 °C	1017.5hPa h
19h	25.1 °C 24.4 - 25.7	0 mm/h	7 km/h ref:18.8	88%	59.8 120	18.8 °C	1017.5hPa h
12h	24.7 °C 24.1 - 25.3	0 mm/h	11 km/h ref:18.1	88%	59.8 120	18.8 °C	1018.0hPa h
18h	23.0 °C 22.4 - 23.6	0 mm/h	4 km/h ref:18.7	84%	57.4 117	18.8 °C	1018.5hPa h
11h	21.8 °C 21.2 - 22.4	0 mm/h	4 km/h ref:18.1	87%	58.1 118	18.8 °C	1018.5hPa h
10h	21.0 °C 20.4 - 21.6	0 mm/h	7 km/h ref:18.4	88%	58.5 118	18.8 °C	1018.5hPa h
09h	20.8 °C 20.2 - 21.4	0 mm/h	4 km/h ref:18.8	79%	58.7	18.8 °C	1017.8hPa h
08h	18.8 °C 18.2 - 19.4	0 mm/h	4 km/h ref:17.8	88%		18.1 °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 **26/09/2021**

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 simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et  
de 14h à 17h30 au centre de Ledenon.

Activité : Pas d'activité  
Type : Pas d'activité  
Nombre de véhicules moyen en plats: 0

conditions météorologiques

**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 **27/09/2021**

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.

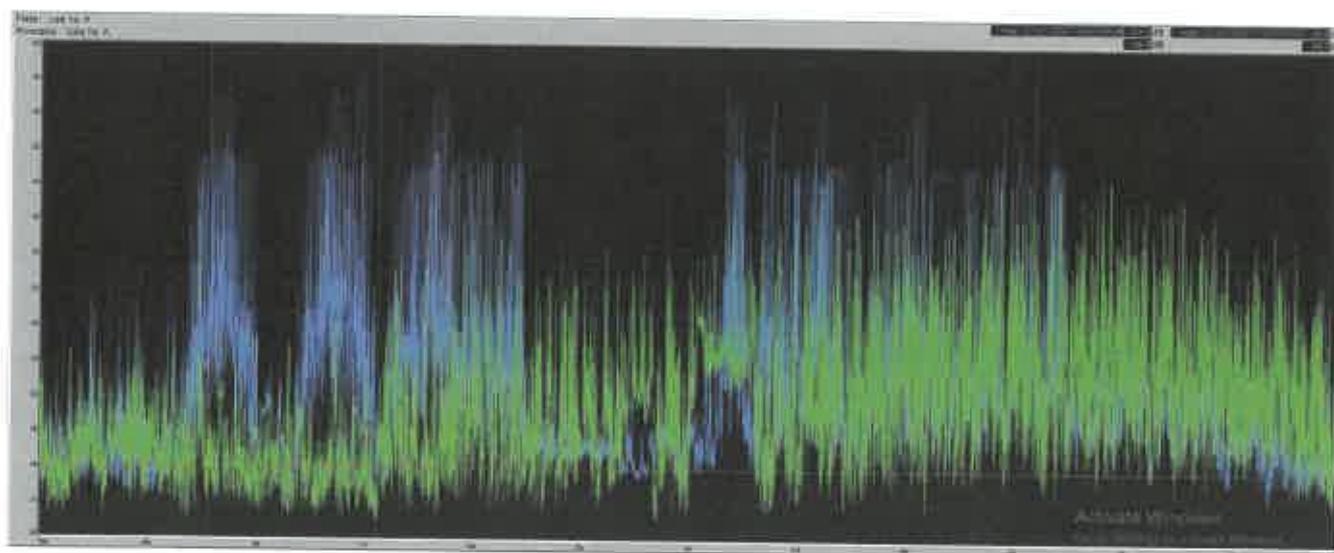
Activité : Moto  
Type : École pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 16

conditions météorologiques

Heure course	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pression	PLdB (Ledenon)	Pression
15h	23.6 °C 13.2 - 32	0 mm/h ↓	7 km/h ref:18.7	88%	1006 1006	13.8 °C	1018.2hPa #
16h	23.9 °C 14.5 - 33.3	0 mm/h →	11 km/h ref:23.4	91%	1006 1006	14.1 °C	1018.1hPa #
17h	24.8 °C 15.1 - 34.5	0 mm/h →	7 km/h ref:21.2	81%	1006 1006	14.3 °C	1018.1hPa #
18h	25.1 °C 15.7 - 34.5	0 mm/h ↘	11 km/h ref:18.4	83%	1006 1006	14.5 °C	1018.0hPa #
19h	24.0 °C 14.9 - 33.0	0 mm/h →	7 km/h ref:15.8	81%	1006 1006	14.8 °C	1018.0hPa #
16h	24.1 °C 14.9 - 33.3	0 mm/h ↘	4 km/h ref:14.4	82%	1006 1006	14.8 °C	1018.0hPa #
17h	23.4 °C 14.7 - 32.0	0 mm/h ↘	7 km/h ref:8.7	80%	1006 1006	14.1 °C	1018.7hPa #
12h	22.8 °C 13.1 - 32.5	0 mm/h ↓	4 km/h ref:8.7	87%	1006 1006	13.8 °C	1018.0hPa #
11h	21.3 °C 11.5 - 31.1	0 mm/h ↘	4 km/h ref:7.9	84%	1006 1006	14.2 °C	1018.2hPa #
10h	19.8 °C 11.0 - 28.6	0 mm/h ↓	4 km/h ref:8	88%	1006 1006	13.4 °C	1018.2hPa #
09h	17.0 °C 10.1 - 23	0 mm/h ↓	4 km/h ref:8.4	78%	1006 1006	12.7 °C	1018.2hPa #
08h	14.7 °C 10.0 - 19	0 mm/h ↓	0 km/h ref:8	88%	1006 1006	12.7 °C	1018.1hPa #

## 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)



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

JOURNEE DU **28/09/2021**

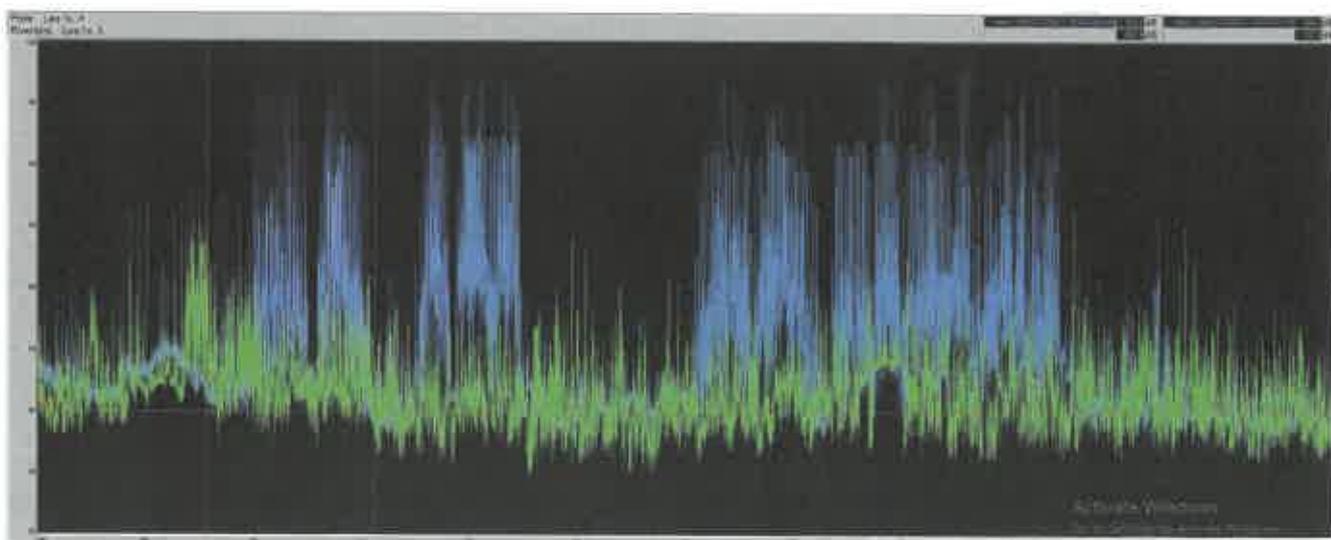
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30  
 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : Moto  
 Type : Ecole pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste:16

conditions météorologiques

Heure event	Temperatures	Wind	Wind	Humidité	Humidité	PL (dB (A))	Pression
16h	21.5 °C 19.0 - 24.0	0 km/h	0 km/h ref:18.4	67%	82.7 80	12.4 °C	1018.1hPa h
16h	22.6 °C 20.0 - 25.0	0 km/h	11 km/h ref:14.6	69%	82.4 80	13.1 °C	1018.0hPa h
17h	23.8 °C 21.0 - 26.0	0 km/h	11 km/h ref:14.8	49%	82.1 80	12.1 °C	1018.0hPa h
16h	24.5 °C 22.0 - 26.0	0 km/h	4 km/h ref:18.1	38%	82 80	7.6 °C	1018.0hPa h
16h	25.0 °C 22.0 - 26.0	0 km/h	4 km/h ref:27.7	38%	82.1 80	7.8 °C	1018.4hPa h
14h	24.7 °C 22.0 - 26.0	0 km/h	7 km/h ref:28.8	38%	82.3 80	8.8 °C	1018.0hPa h
15h	25.3 °C 22.0 - 26.0	0 km/h	11 km/h ref:28.0	41%	84.5 80	9.8 °C	1020.0hPa h
13h	21.8 °C 19.0 - 24.0	0 km/h	16 km/h ref:28.8	44%	82.6 80	8.1 °C	1020.0hPa h
11h	22.4 °C 19.0 - 26.0	0 km/h	18 km/h ref:28.1	49%	81.3 80	8.8 °C	1021.1hPa h
10h	18.9 °C 16.0 - 21.0	0 km/h	16 km/h ref:28.8	52%		8.2 °C	1021.0hPa h
09h	17.5 °C 14.0 - 21.0	0 km/h	7 km/h ref:21.8	52%		8.4 °C	1021.0hPa h
08h	16.4 °C 13.0 - 19.0	0 km/h	7 km/h ref:28.8	52%		8.8 °C	1021.1hPa 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 29/09/2021

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.

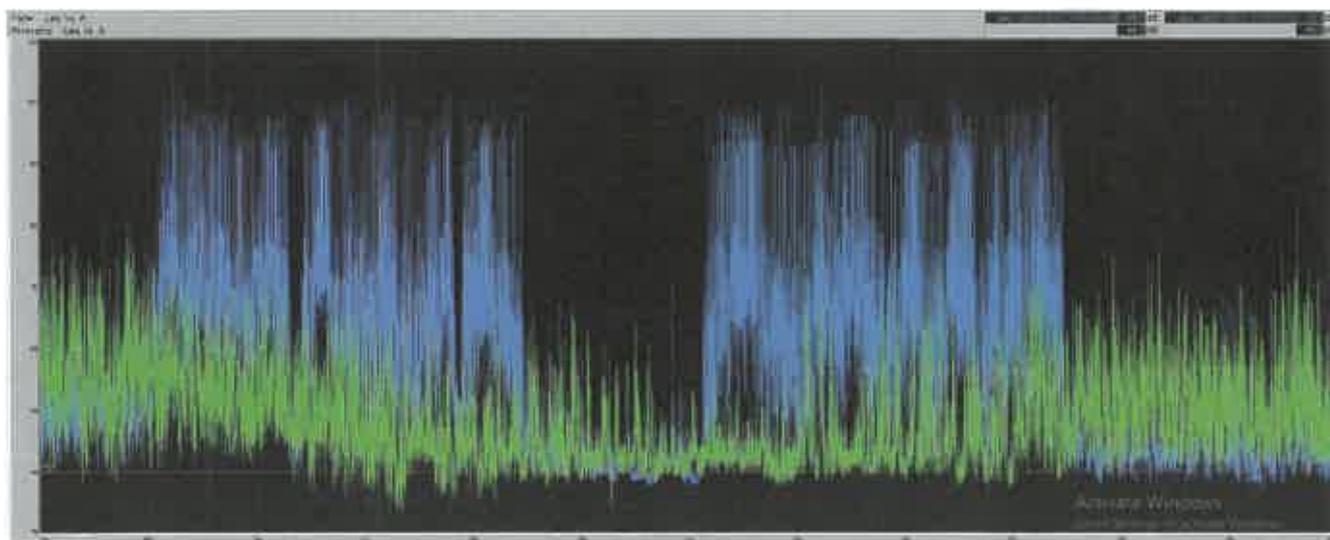
**Activité : Auto**  
 Type : Ecole pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 5

**conditions météorologiques**

Heure locale	Température	Vitesse	Humidité	Pluie	Pression
18h	23.0 °C 22-23.7	0 mm/h	48%	24.4 100	1022.2hPa z
18h	25.1 °C 24-26.0	0 mm/h	38%	26.9 100	1022.2hPa z
17h	23.0 °C 22-24	0 mm/h	46%	27.3 100	1022.5hPa z
16h	23.0 °C 22-24.0	0 mm/h	37%	27.1 100	1022.2hPa z
15h	25.2 °C 24-26.0	0 mm/h	38%	28.4 100	1022.2hPa z
14h	24.7 °C 23-26.4	0 mm/h	36%	28.0 100	1022.7hPa z
13h	23.0 °C 22-24	0 mm/h	38%	24.5 100	1022.2hPa z
12h	22.0 °C 21-23.0	0 mm/h	42%	22.4 100	1022.7hPa z
11h	21.1 °C 20-22.1	0 mm/h	40%	21.0 100	1022.7hPa z
10h	18.7 °C 18-20.7	0 mm/h	32%		1022.4hPa z
09h	17.0 °C 16-17.1	0 mm/h	30%		1022.2hPa z
08h	15.0 °C 14-17	0 mm/h	28%		1022.1hPa z

### 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 **30/09/2021**

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 : Auto  
Type : Ecole pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 5

conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pression	R. de route	Fonction
16h	22.5 °C 12.4 → 29.1	0 mm/h	7 km/h ref:21.0	41%	1002.1hPa	5.3 °C	1021.1hPa
16h	22.4 °C 12.4 → 29.0	0 mm/h	11 km/h ref:26.2	34%	1021.0hPa	5.2 °C	1021.0hPa
17h	22.5 °C 12.4 → 29.0	0 mm/h	14 km/h ref:27.4	31%	1021.0hPa	5.4 °C	1021.0hPa
18h	22.5 °C 12.4 → 29.0	0 mm/h	18 km/h ref:27.9	30%	1020.9hPa	4.9 °C	1020.9hPa
18h	22.0 °C 12.4 → 29.1	0 mm/h	25 km/h ref:28.9	33%	1020.9hPa	4 °C	1020.9hPa
14h	21.8 °C 12.4 → 29.0	0 mm/h	18 km/h ref:26.2	39%	1020.7hPa	4.8 °C	1020.7hPa
13h	21.5 °C 12.4 → 29.1	0 mm/h	14 km/h ref:26.9	36%	1020.5hPa	5.4 °C	1020.5hPa
12h	20.1 °C 12.4 → 29.2	0 mm/h	10 km/h ref:21.4	39%	1020.5hPa	5.3 °C	1020.5hPa
11h	18.8 °C 12.4 → 29.0	0 mm/h	14 km/h ref:27.4	48%	1020.5hPa	5.4 °C	1020.5hPa
10h	17.3 °C 12.4 → 29.0	0 mm/h	10 km/h ref:26.2	44%	1020.5hPa	4.9 °C	1020.5hPa
09h	14.9 °C 12.4 → 29.0	0 mm/h	11 km/h ref:26.2	53%	1020.5hPa	5.4 °C	1020.5hPa
08h	12.9 °C 12.4 → 29.4	0 mm/h	7 km/h ref:25	55%	1020.5hPa	5 °C	1020.5hPa

**EVOLUTIONS TEMPORELLES comparées : mesures de bruit au niveau de la ligne d'arrivées 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)

