

# CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS D' **Septembre 2023**

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
		<b>1er</b>		sans
82	83	<b>2 Septembre</b>	57	roulage moto
82	93	<b>3 Septembre</b>	50	roulage moto
72	84	<b>4 Septembre</b>	47	école de pilotage auto
76	90	<b>5 Septembre</b>	48	école de pilotage auto
		<b>6 Septembre</b>		sans
83	95	<b>7 Septembre</b>	48	roulage auto
81	94	<b>8 Septembre</b>	51	roulage moto
74	95	<b>9 Septembre</b>	57	école de pilotage auto
71	83	<b>10 Septembre</b>	60	école de pilotage auto
81	95	<b>11 Septembre</b>	46	roulage auto
80	95	<b>12 Septembre</b>	51	école de pilotage auto
68	78	<b>13 Septembre</b>	55	école de pilotage auto
66	75	<b>14 Septembre</b>	65	école de pilotage auto
79	92	<b>15 Septembre</b>	55	roulage moto
79	91	<b>16 Septembre</b>	56	roulage moto
81	94	<b>17 Septembre</b>	50	roulage moto
81	93	<b>18 Septembre</b>	57	roulage moto
75	87	<b>19 Septembre</b>	53	roulage auto
79	91	<b>20 Septembre</b>	57	roulage moto
90	102	<b>21 Septembre</b>	60	roulage moto
89	101	<b>22 Septembre</b>		
89	102	<b>23 Septembre</b>		COMPETITION AUTO
88	101	<b>24 Septembre</b>		
82	93	<b>25 Septembre</b>	51	roulage moto
74	87	<b>26 Septembre</b>	47	école de pilotage moto
78	88	<b>27 Septembre</b>	56	école de pilotage moto
65	78	<b>28 Septembre</b>	41	roulage auto
79	92	<b>29 Septembre</b>	51	roulage auto
82	95	<b>30 Septembre</b>	60	roulage auto

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	Leq	L50	delta : différence des valeurs des niveaux Leq
		1er Septembre					sans
47	43	2 Septembre	47	38	0		roulage moto
46	41	3 Septembre	45	34	1		roulage moto
46	38	4 Septembre	48	39	-1		école de pilotage auto
46	39	5 Septembre	47	39	0		école de pilotage auto
		6 Septembre	49	39			sans
46	41	7 Septembre	47	40	-1		roulage auto
46	41	8 Septembre	47	40	-1		roulage moto
46	41	9 Septembre	47	39	-1		école de pilotage auto
48	39	10 Septembre	45	36	3		école de pilotage auto
47	40	11 Septembre	43	38	2		roulage auto
46	40	12 Septembre	44	39	1		école de pilotage auto
56	41	13 Septembre	45	39	2		école de pilotage auto
49	43	14 Septembre	48	41	2		école de pilotage auto
48	41	15 Septembre	47	42	-1		roulage moto
47	41	16 Septembre	45	39	2		roulage moto
44	39	17 Septembre	43	38	1		roulage moto
48	43	18 Septembre	48	41	0		roulage moto
48	43	19 Septembre	49	41	-1		roulage auto
50	44	20 Septembre	50	42	2		roulage moto
50	45	21 Septembre	47	43	3		roulage moto
		22 Septembre					
		23 Septembre					COMPETITION AUTO
		24 Septembre					
47	44	25 Septembre	42	38	5		roulage moto
45	41	26 Septembre	44	40	1		école de pilotage moto
45	42	27 Septembre	44	39	1		école de pilotage moto
45	40	28 Septembre	44	41	1		roulage auto
47	43	29 Septembre	45	41	2		roulage auto
51	48	30 Septembre	46	42	5		roulage auto

Conclusion : le circuit de Ledenon n'a pas généré d'émergence supérieure à 5 lors de ces 25 journées du mois de septembre.

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.

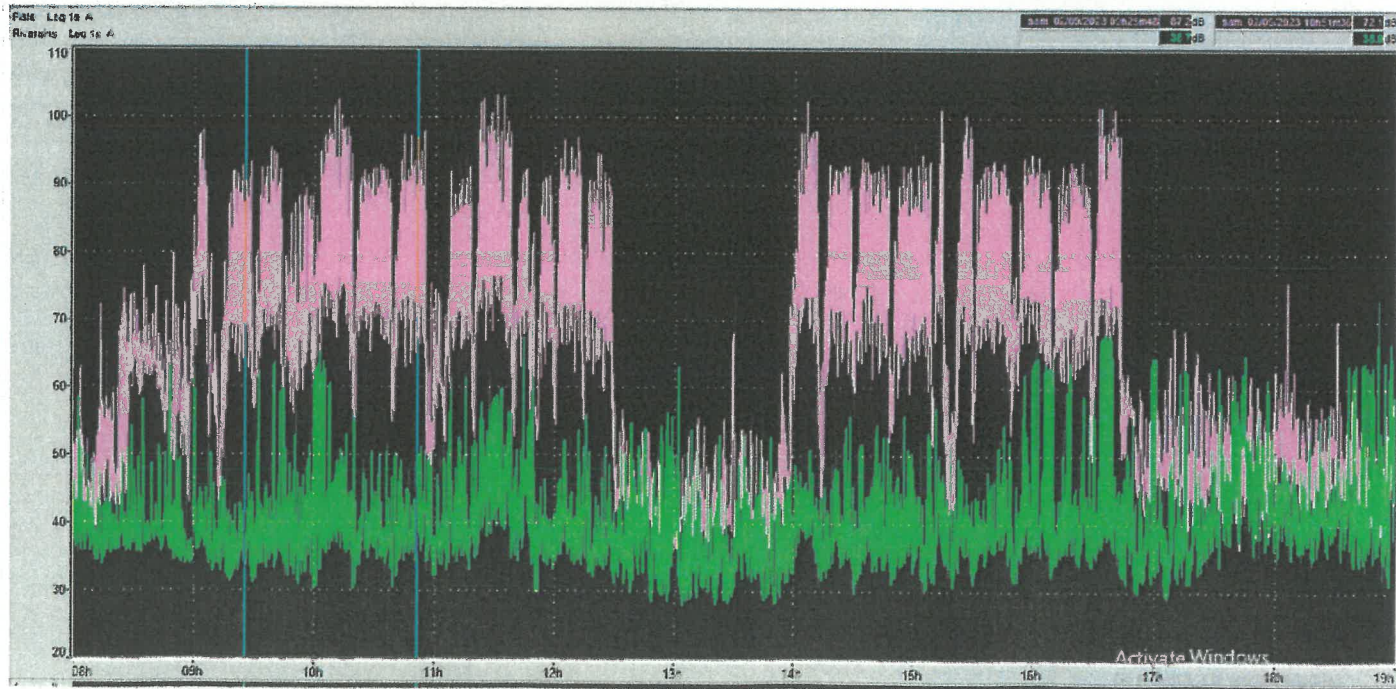
**Activité : motos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 37

### conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bio-méso	Pt. de rosée	Pression
19h	⊕	24.8 °C 14.6 - 27.4	0 mm/h	11 km/h ref: 33.1	69%	29.2 222	16.1 °C	1019.8 hPa
18h	⊕	27.3 °C 21.1 - 29.3	0 mm/h	18 km/h ref: 33.1	49%	31.5 419	15.8 °C	1019.5 hPa
17h	⊕	28.0 °C 17.8 - 29.6	0 mm/h	14 km/h ref: 28.8	41%	31 444	13.5 °C	1019.3 hPa
16h	⊕	29.0 °C 22.2 - 32	0 mm/h	11 km/h ref: 26.6	33%	30.8 639	11.1 °C	1019.8 hPa
15h	⊕	28.8 °C 13.3 - 29.3	0 mm/h	11 km/h ref: 25.9	35%	30.9 729	11.8 °C	1019.9 hPa
14h	⊕	28.4 °C 20.1 - 29.4	0 mm/h	11 km/h ref: 25.9	40%	31.4 720	12.5 °C	1019.5 hPa
13h	⊕	26.9 °C 13.8 - 27.1	0 mm/h	14 km/h ref: 26.8	52%	30.6 608	15.7 °C	1019.7 hPa
12h	⊕	26.3 °C 20.9 - 27	0 mm/h	11 km/h ref: 24.8	60%	30.8 621	16 °C	1019.7 hPa
11h	⊕	24.8 °C 21.8 - 25.3	0 mm/h	11 km/h ref: 22	69%	29.4 608	18.2 °C	1019.7 hPa
10h	⊕	24.6 °C 20.8 - 27.9	0 mm/h	11 km/h ref: 16.9	69%	29.2 372	18.1 °C	1019.5 hPa
09h	⊕	22.7 °C 20.1 - 27.2	0 mm/h	11 km/h ref: 16.9	69%	27.7 159	16.7 °C	1019.6 hPa
08h	⊕	20.1 °C 19.3 - 20.3	0 mm/h	7 km/h ref: 16.8	80%	24.9 14	16.5 °C	1019.8 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)



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

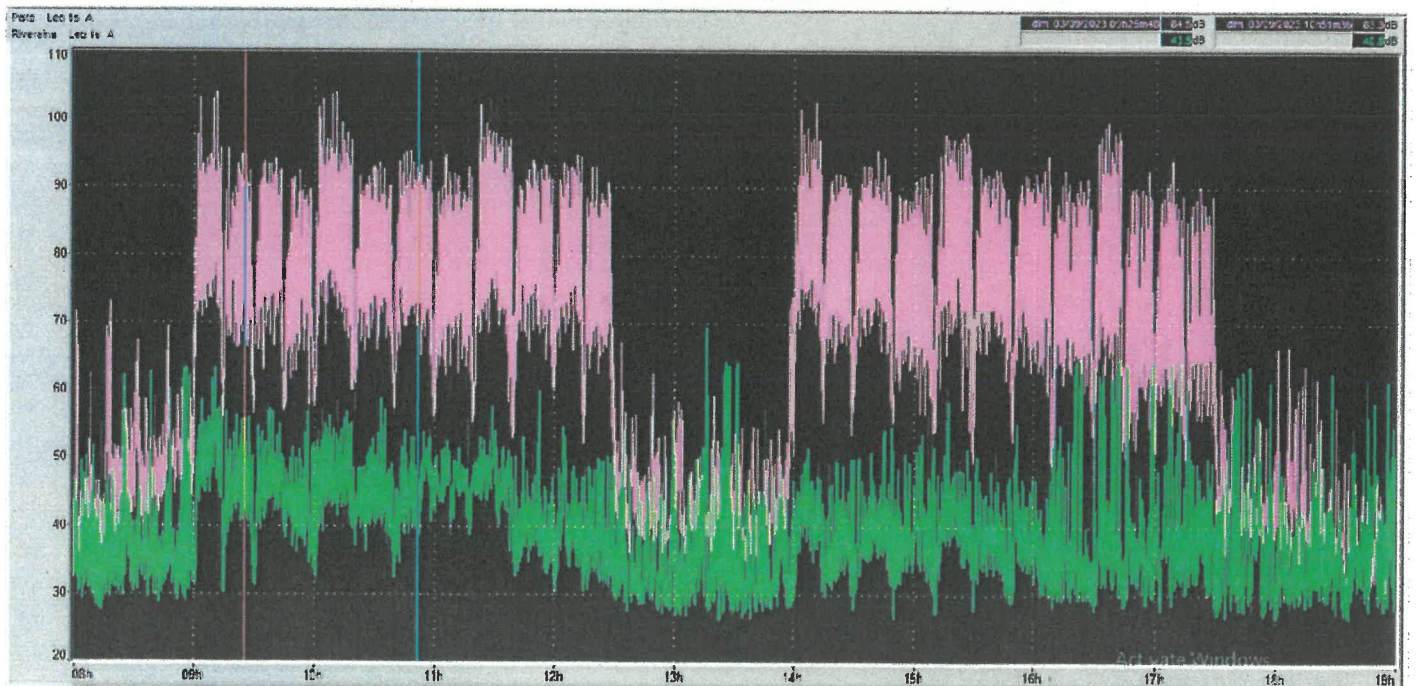
Nombre de véhicules moyen en piste: 38

### conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Béno-Héno	Pt. de rosée	Pression
19h	⊕	30.7 °C 29.7 - 30.7	0 mm/h	14 km/h dir 22.3	81%	32.7 320	11.5 °C	1019.2hPa x
18h	⊕	33.4 °C 33.1 - 33.7	0 mm/h	11 km/h dir 29.4	28%	35.3 599	11.3 °C	1019.3hPa x
17h	⊕	33.4 °C 33.1 - 33.7	0 mm/h	11 km/h dir 22.8	24%	34.7 597	10.1 °C	1019.7hPa x
16h	⊕	33.5 °C 33.1 - 33.9	0 mm/h	4 km/h dir 24.1	22%	34.3 595	8.9 °C	1020.0hPa x
15h	⊕	33.4 °C 32.9 - 33.9	0 mm/h	7 km/h dir 22	23%	34.4 591	9.4 °C	1021.4hPa x
14h	⊕	32.4 °C 31.1 - 33.7	0 mm/h	7 km/h dir 27.7	26%	33.8 594	10.4 °C	1022.2hPa x
13h	⊕	31.7 °C 30.9 - 32.7	0 mm/h	7 km/h dir 25.2	28%	33.7 596	11.5 °C	1022.3hPa x
12h	⊕	30.7 °C 29.9 - 30.9	0 mm/h	11 km/h dir 25.3	32%	33 593	12.1 °C	1022.6hPa x
11h	⊕	27.9 °C 26.8 - 28.7	0 mm/h	11 km/h dir 24.5	42%	31.1 598	13.5 °C	1022.9hPa x
10h	⊕	25.8 °C 25.8 - 25.9	0 mm/h	14 km/h dir 23.8	48%	29.1	14 °C	1022.9hPa x
09h	⊕	22.7 °C 21.1 - 22.7	0 mm/h	11 km/h dir 17.8	58%	28 590	14 °C	1022.2hPa x
08h	⊕	18.0 °C 18.0 - 18	0 mm/h	7 km/h dir 11.2	72%	24	12.9 °C	1022.2hPa 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)



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.

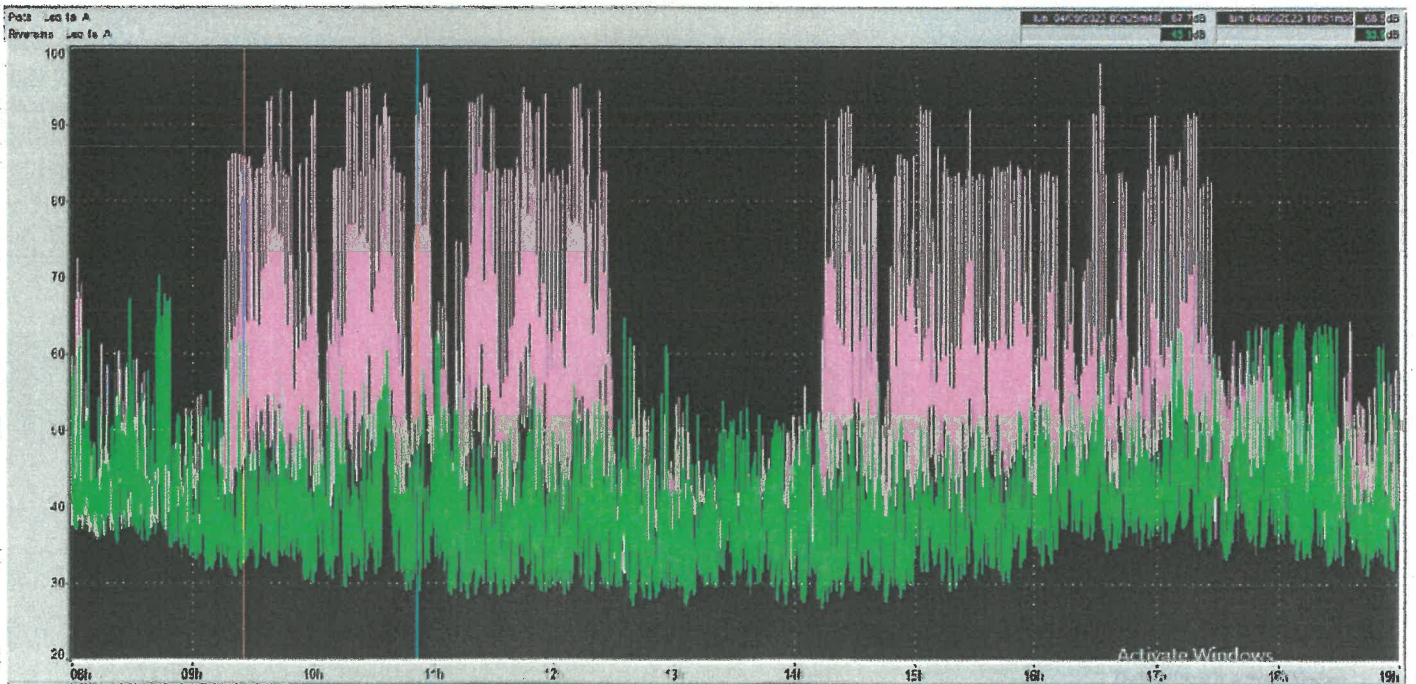
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 4

**conditions météorologiques**

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bio météo	Pt. de rosée	Pression
19h	⊕	29.8 °C <small>29.4 - 30.4</small>	0 mm/h	16 km/h ref. 22.4	90%	35.9 217	10.2 °C	1018.0 hPa <small>4</small>
18h	⊕	30.9 °C <small>30.8 - 31.1</small>	0 mm/h	18 km/h ref. 29.9	31%	35 354	11.8 °C	1018.0 hPa <small>4</small>
17h	⊕	32.2 °C <small>32.2 - 32.4</small>	0 mm/h	18 km/h ref. 27.8	33%	35.4 372	13.9 °C	1018.1 hPa <small>4</small>
16h	⊕	33.3 °C <small>33.1 - 33.4</small>	0 mm/h	18 km/h ref. 22.8	29%	35.6 387	12.8 °C	1018.2 hPa <small>4</small>
15h	⊕	33.6 °C <small>33.4 - 34.3</small>	0 mm/h	14 km/h ref. 29.5	28%	35.4 770	12.7 °C	1018.7 hPa <small>4</small>
14h	⊕	34.0 °C <small>33.2 - 34.7</small>	0 mm/h	11 km/h ref. 25.9	25%	35.8 770	11.2 °C	1018.7 hPa <small>4</small>
13h	⊕	32.8 °C <small>32.4 - 33.1</small>	0 mm/h	7 km/h ref. 20.2	29%	35.2 750	12.4 °C	1018.4 hPa <small>4</small>
12h	⊕	31.4 °C <small>30.2 - 31.6</small>	0 mm/h	11 km/h ref. 19.8	32%	34 804	12.7 °C	1020.0 hPa <small>4</small>
11h	⊕	30.3 °C <small>29.7 - 30.4</small>	0 mm/h	11 km/h ref. 18.7	35%	33.1 831	13.1 °C	1020.3 hPa <small>4</small>
10h	⊕	26.4 °C <small>26.2 - 26.4</small>	0 mm/h	7 km/h ref. 11.5	45%	29.9 919	13.8 °C	1020.4 hPa <small>4</small>
09h	⊕	23.4 °C <small>23.3 - 23.4</small>	0 mm/h	4 km/h ref. 8.3	48%	25.5 108	11.8 °C	1020.7 hPa <small>4</small>
08h	⊕	19.5 °C <small>19.2 - 19.7</small>	0 mm/h	7 km/h ref. 15.8	58%	19	11 °C	1020.5 hPa <small>4</small>

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

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



JOURNEE DU **05/09/2023**

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.

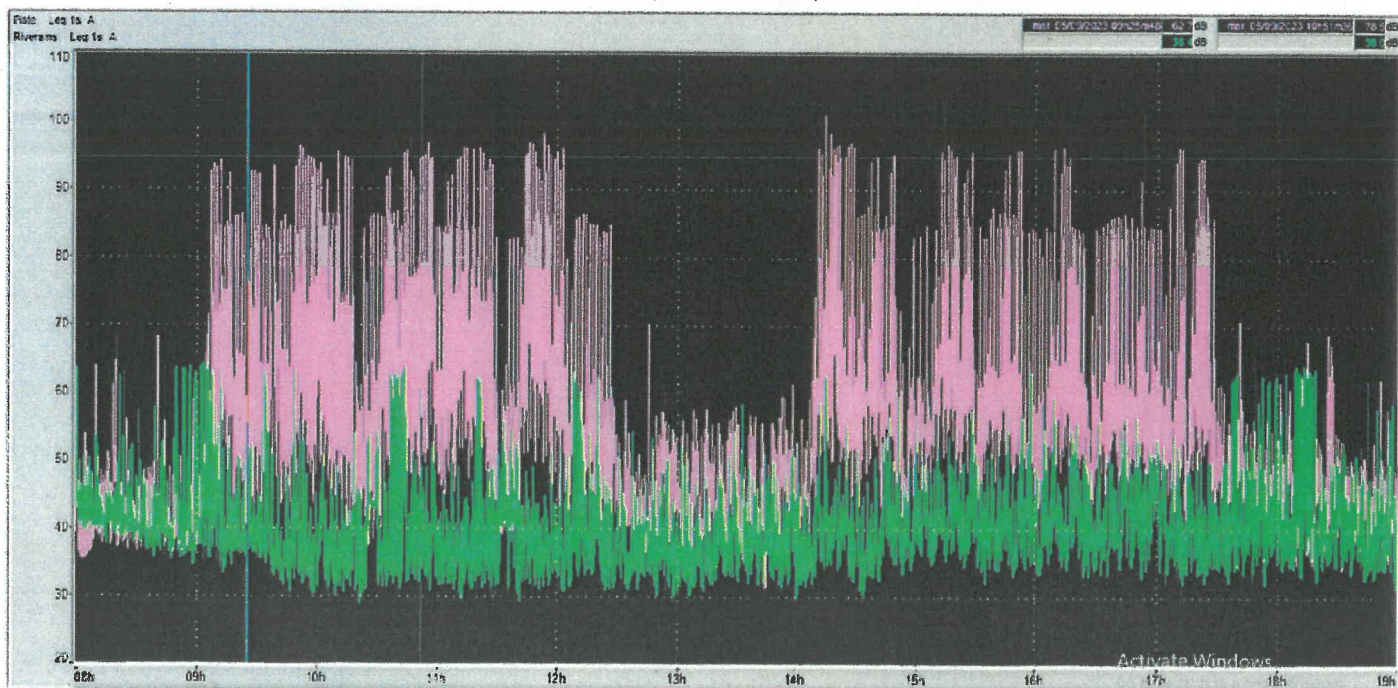
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

## conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bio-météo	Pl. é. rosée	Pression
19h	☀	27.7 °C 27.7 → 29	0 mm/h	14 km/h raf. 23.4	42%	30.8 195	13.6 °C	1015.8 hPa
18h	☀	29.0 °C 29 → 30.4	0 mm/h	14 km/h raf. 23.1	46%	32.3 344	14 °C	1016.8 hPa
17h	☀	30.2 °C 30.2 → 31	0 mm/h	18 km/h raf. 23.5	35%	32.9 609	13 °C	1017.9 hPa
16h	☀	31.2 °C 31.2 → 31.2	0 mm/h	14 km/h raf. 40	33%	33.9 631	13 °C	1017.6 hPa
15h	☀	30.9 °C 30.9 → 31.9	0 mm/h	18 km/h raf. 25.8	32%	33.3 626	12.3 °C	1018.1 hPa
14h	☀	30.5 °C 30.5 → 31.1	0 mm/h	18 km/h raf. 36	35%	33.9 709	13.6 °C	1018.2 hPa
13h	☀	30.5 °C 30.5 → 31.7	0 mm/h	18 km/h raf. 20.6	33%	32.9 684	12.4 °C	1018.9 hPa
12h	☀	29.0 °C 29 → 29.6	0 mm/h	4 km/h raf. 15.1	40%	32.3 678	14 °C	1018.2 hPa
11h	☀	28.2 °C 28 → 28.4	0 mm/h	7 km/h raf. 15.8	44%	32 446	14.8 °C	1018.6 hPa
10h	☀	26.9 °C 26 → 27.9	0 mm/h	8 km/h raf. 15.5	47%	29.5 288	14.5 °C	1019.6 hPa
09h	☀	23.9 °C 23.9 → 23.9	0 mm/h	4 km/h raf. 19	97%	27.7 138	14.9 °C	1019.5 hPa
08h	☀	19.1 °C 19 → 19	0 mm/h	7 km/h raf. 13.7	70%	22	13.5 °C	1019.6 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)



JOURNEE DU **07/09/2023**

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.

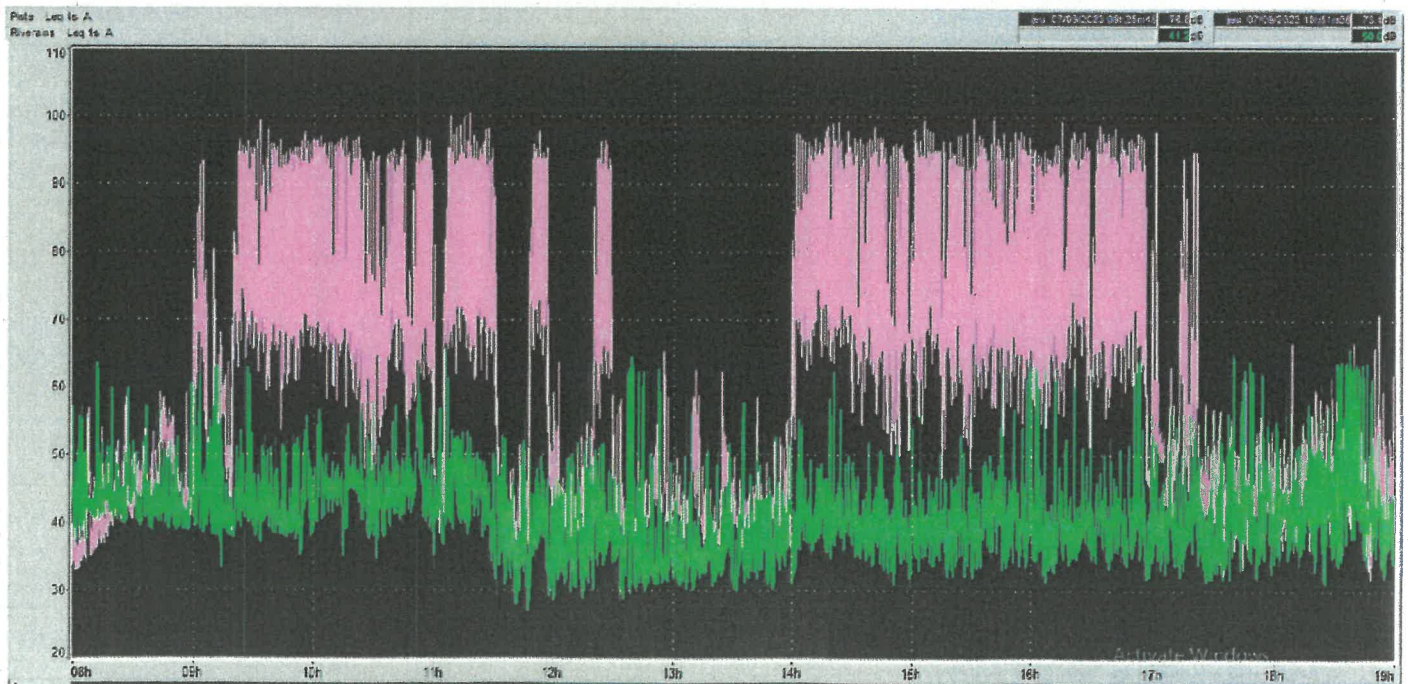
**Activité : autos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 10

## conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bis-météo	Pt. de rosée	Frosion
19h	⊕	29.8 °C 29.1 - 31.1	0 mm/1h	14 km/h dir: 29.5	90%	30.9 242	10.2 °C	1017.1 Pa M
18h	⊕	30.9 °C 30.9 - 32.9	0 mm/1h	14 km/h dir: 27.7	26%	31.8 419	9.2 °C	1017.1 Pa M
17h	⊕	32.0 °C 31.8 - 32.2	0 mm/1h	14 km/h dir: 25.3	26%	33.3 358	10.1 °C	1017.2 Pa M
16h	⊕	32.5 °C 32.5 - 32.7	0 mm/1h	14 km/h dir: 27.7	27%	34.8 708	11.1 °C	1017.4 Pa M
15h	⊕	32.3 °C 32.3 - 32.1	0 mm/1h	11 km/h dir: 24.1	26%	33.7 776	10.3 °C	1017.9 Pa M
14h	⊕	31.0 °C 30.8 - 31.2	0 mm/1h	7 km/h dir: 21.6	27%	32.2 756	9.8 °C	1018.5 Pa M
13h	⊕	30.4 °C 30.4 - 30.2	0 mm/1h	7 km/h dir: 22	28%	31.6 750	9.8 °C	1019.1 Pa M
12h	⊕	29.4 °C 29.8 - 29	0 mm/1h	7 km/h dir: 18.4	28%	30.4 807	9.5 °C	1019.5 Pa M
11h	⊕	27.7 °C 28.3 - 27.9	0 mm/1h	11 km/h dir: 18.7	38%	29.9 831	10.8 °C	1019.8 Pa M
10h	⊕	25.4 °C 25.1 - 25.7	0 mm/1h	14 km/h dir: 17.8	42%	27.4 361	11.8 °C	1019.7 Pa M
09h	⊕	23.0 °C 23.8 - 22.9	0 mm/1h	4 km/h dir: 13.7	49%	25.1 116	11.7 °C	1018.5 Pa M
08h	⊕	17.5 °C 18.2 - 17.7	0 mm/1h	7 km/h dir: 17.3	66%	28	10.8 °C	1018.5 Pa M

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

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



JOURNEE DU **08/09/2023**

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: 10

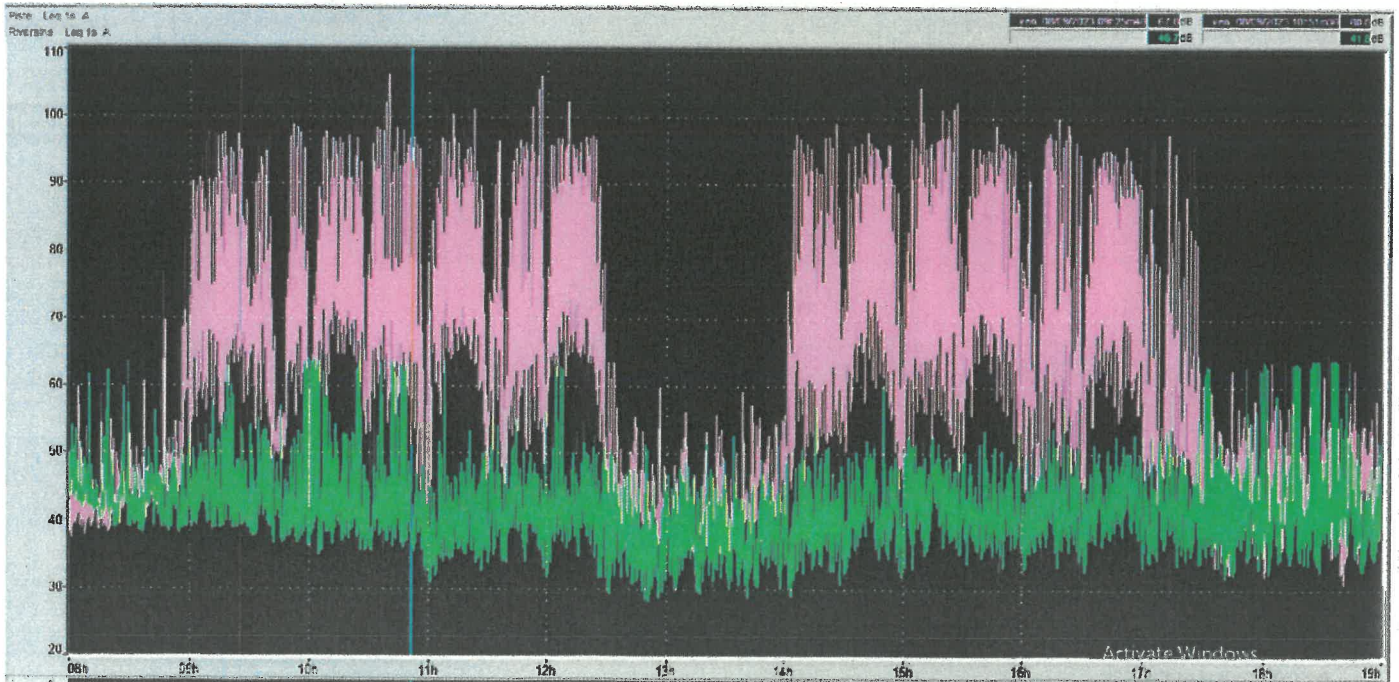
conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Éclaircie	Pl. de rosée	Pression
19h	⊕	28.9 °C 28.9 - 21.4	0 mm	14 km/h dir 30.2	33%	30.6 884	11 °C	1018.8hPa X
18h	⊕	30.4 °C 30.4 - 21.4	0 mm	18 km/h dir 29.8	28%	31.6 872	9.8 °C	1018.7hPa X
17h	⊕	31.2 °C 31.2 - 21.3	0 mm	14 km/h dir 30.2	27%	32.6 884	10 °C	1018.6hPa X
16h	⊕	31.3 °C 31.3 - 21.2	0 mm	14 km/h dir 32.4	27%	32.6 879	10.1 °C	1017.5hPa X
15h	⊕	31.7 °C 31.7 - 21.9	0 mm	14 km/h dir 31	26%	32.9 861	9.8 °C	1017.8hPa X
14h	⊕	31.1 °C 31.1 - 21.1	0 mm	11 km/h dir 26.3	28%	32.5 878	10.4 °C	1018.3hPa X
13h	⊕	30.5 °C 30.5 - 21.2	0 mm	11 km/h dir 24.8	28%	31.7 879	9.9 °C	1018.8hPa X
12h	⊕	29.4 °C 29.4 - 21.4	0 mm	7 km/h dir 18.4	34%	31.6 882	11.9 °C	1019.3hPa X
11h	⊕	28.8 °C 28.8 - 21.1	0 mm	7 km/h dir 14.8	38%	30.4 869	12.4 °C	1019.5hPa X
10h	⊕	25.6 °C 25.6 - 21.9	0 mm	7 km/h dir 11.2	47%	28.6 853	13.4 °C	1019.6hPa X
09h	⊕	22.8 °C 22.8 - 21.9	0 mm	4 km/h dir 7.9	58%	25.1 875	13.1 °C	1019.2hPa X
08h	⊕	18.8 °C 18.8 - 21.9	0 mm	7 km/h dir 16.9	66%	20 880	12.8 °C	1019.0hPa 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 **09/09/2023**

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.

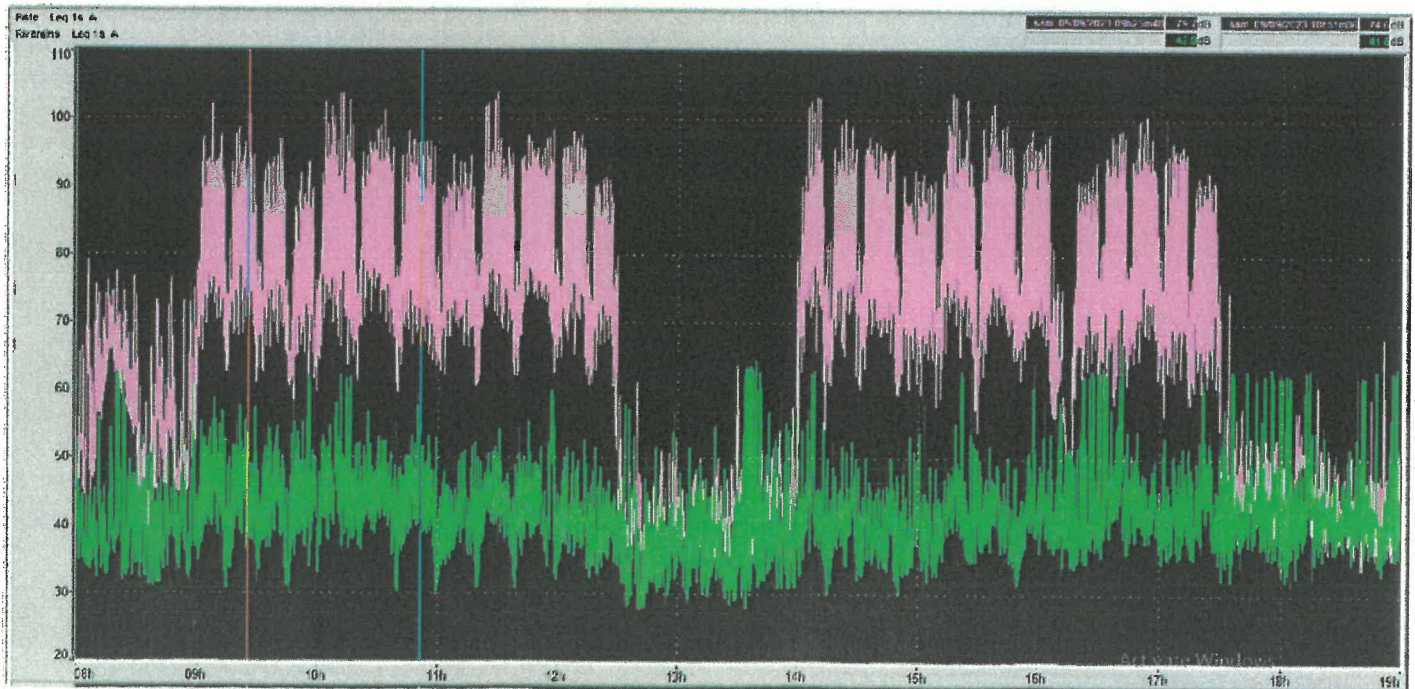
**Activité : motos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 37

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bicyclette	Pl. de rosée	Pression
18h	⊕	29.6 °C 28.1 - 31.7	0 mm/0h	11 km/h dir 23.4	32%	31.4 230	11.2 °C	1017.8 hPa
18h	⊕	30.7 °C 29.1 - 32.2	0 mm/0h	14 km/h dir 32	30%	32.5 436	11.1 °C	1016.8 hPa
17h	⊕	31.4 °C 29.7 - 33.2	0 mm/0h	14 km/h dir 29.9	28%	33 597	10.7 °C	1016.8 hPa
16h	⊕	31.9 °C 30.1 - 33.4	0 mm/0h	14 km/h dir 31.7	28%	33.7 619	11.1 °C	1016.8 hPa
15h	⊕	32.4 °C 30.6 - 34.2	0 mm/0h	11 km/h dir 37.1	27%	34.1 754	11 °C	1017.1 hPa
14h	⊕	31.9 °C 30.1 - 33.9	0 mm/0h	7 km/h dir 28.8	28%	34 791	11.7 °C	1017.8 hPa
13h	⊕	31.4 °C 29.6 - 33.4	0 mm/0h	14 km/h dir 27.4	30%	33.5 756	11.7 °C	1017.8 hPa
12h	⊕	30.3 °C 28.5 - 32.1	0 mm/0h	11 km/h dir 18.7	33%	32.8 641	12.2 °C	1018.0 hPa
11h	⊕	28.9 °C 27.1 - 30.9	0 mm/0h	7 km/h dir 16.2	39%	32 610	13.8 °C	1018.4 hPa
10h	⊕	25.1 °C 23.3 - 26.9	0 mm/0h	4 km/h dir 14	48%	28	13.3 °C	1018.3 hPa
09h	⊕	21.3 °C 19.5 - 23.1	0 mm/0h	7 km/h dir 15.8	59%	24 186	13 °C	1018.3 hPa
08h	⊕	18.4 °C 16.6 - 19.4	0 mm/0h	4 km/h dir 18.4	74%	22	13.7 °C	1017.8 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)



JOURNEE DU **10/09/2023**

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.

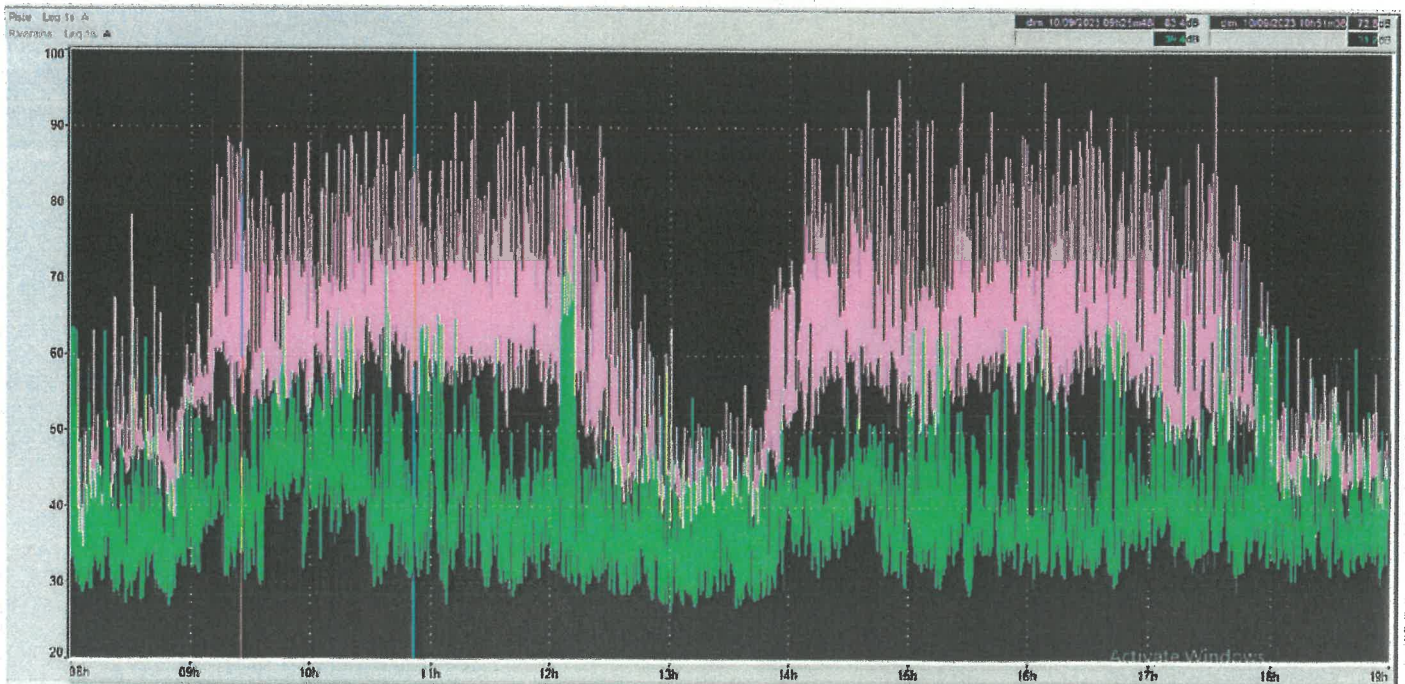
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 4

**conditions météorologiques**

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Biométrie	Pl. de rosée	Pression
19h	⊕	29.9 °C 29.9 - 29.9	0 mm/h	11 km/h dir: 23.5	33%	32.1 21.1	11.9 °C	1016.5 hPa 34
18h	⊕	31.5 °C 31.5 - 31.5	0 mm/h	14 km/h dir: 27.4	26%	32.5 40.6	9.2 °C	1016.6 hPa 34
17h	⊕	32.6 °C 32.6 - 32.6	0 mm/h	16 km/h dir: 33.1	24%	33.8 49.1	8.4 °C	1016.7 hPa 34
16h	⊕	32.9 °C 32.9 - 32.9	0 mm/h	14 km/h dir: 28.1	25%	34.3 49.6	10.3 °C	1016.8 hPa 34
15h	⊕	33.4 °C 33.4 - 33.4	0 mm/h	11 km/h dir: 23.4	25%	35 75.1	10.7 °C	1017.1 hPa 34
14h	⊕	32.5 °C 32.5 - 32.5	0 mm/h	7 km/h dir: 19.1	28%	34.5 72.6	11.6 °C	1017.5 hPa 34
13h	⊕	31.4 °C 31.4 - 31.4	0 mm/h	7 km/h dir: 15.5	32%	34 74.8	12.7 °C	1017.9 hPa 34
12h	⊕	29.3 °C 29.3 - 29.3	0 mm/h	7 km/h dir: 15.5	39%	31.7 61.4	12.3 °C	1018.5 hPa 34
11h	⊕	27.7 °C 27.7 - 27.7	0 mm/h	7 km/h dir: 13.7	42%	30.9 51.7	13.6 °C	1018.0 hPa 34
10h	⊕	25.6 °C 25.6 - 25.6	0 mm/h	4 km/h dir: 13.7	46%	28.4 35.6	13.1 °C	1018.0 hPa 34
09h	⊕	21.2 °C 21.2 - 21.2	0 mm/h	7 km/h dir: 13.7	54%	23.2 19.6	11.5 °C	1019.0 hPa 34
08h	⊕	16.7 °C 16.7 - 16.7	0 mm/h	4 km/h dir: 10.4	68%	22	10.3 °C	1018.9 hPa 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)



**JOURNEE DU 11/09/2023**

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**

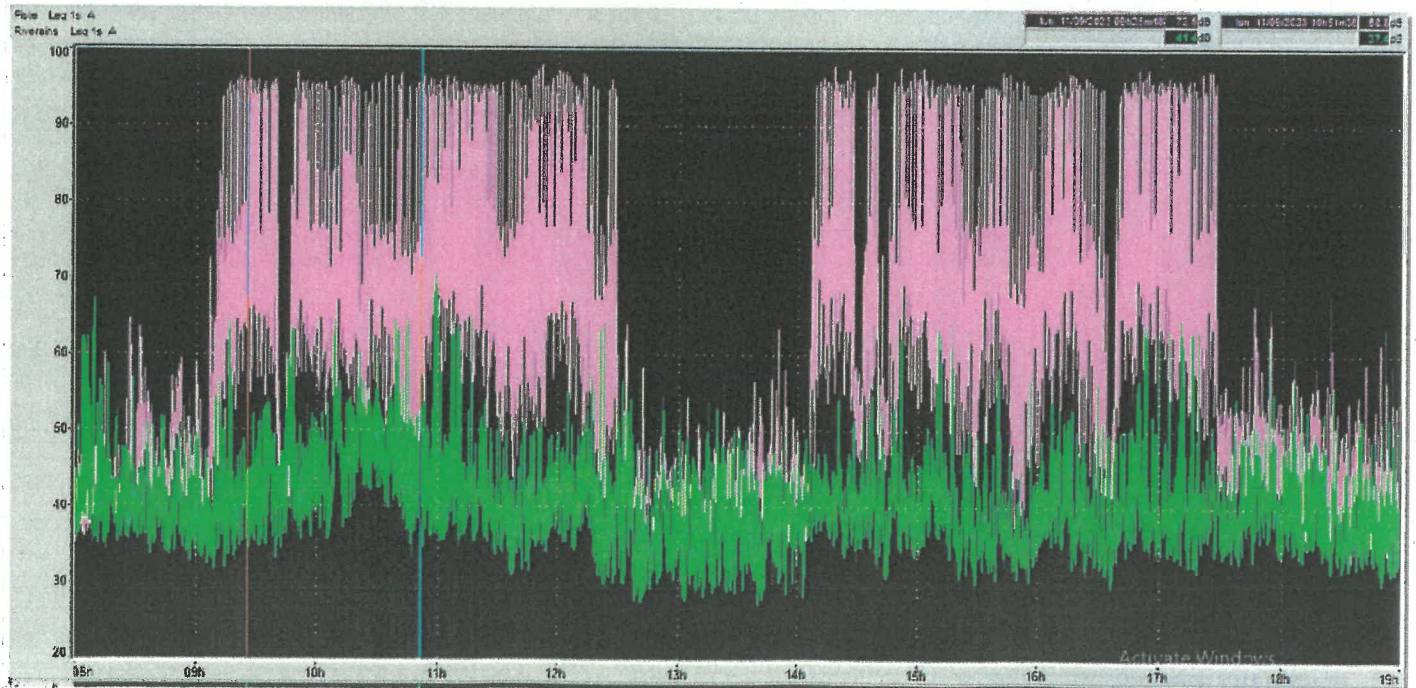
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

**conditions météorologiques**

Heure locale	☉	Température	Pluie	Vent	Humidité	Béométrie	Pt. de rosée	Pression
16h	☉	27.1 °C 27.1 - 27.1	0 mm/h	14 km/h dir: 25.9	48%	31 326	15.1 °C	1013.8 Pa M
16h	☉	30.0 °C 30.0 - 31	0 mm/h	14 km/h dir: 29.5	31%	31.7 438	11 °C	1013.7 Pa M
17h	☉	32.2 °C 32.2 - 32.9	0 mm/h	11 km/h dir: 29.4	28%	30.8 487	6.9 °C	1013.8 Pa M
16h	☉	29.6 °C 29.6 - 30.9	0 mm/h	7 km/h dir: 29.8	33%	31.8 532	11.6 °C	1014.3 Pa M
15h	☉	29.0 °C 29.0 - 31.9	0 mm/h	14 km/h dir: 33.5	37%	31.6 625	12.8 °C	1015.3 Pa M
14h	☉	31.1 °C 31.1 - 31.6	0 mm/h	11 km/h dir: 22	28%	32.5 756	10.4 °C	1014.8 Pa M
13h	☉	29.8 °C 29.8 - 30.1	0 mm/h	11 km/h dir: 22.7	32%	31.7 738	11.3 °C	1015.4 Pa M
12h	☉	28.0 °C 28.0 - 28.4	0 mm/h	7 km/h dir: 16.9	34%	29.8 614	10.7 °C	1016.3 Pa M
11h	☉	28.1 °C 28.1 - 28	0 mm/h	7 km/h dir: 10.8	48%	29.5 617	14.2 °C	1016.8 Pa M
10h	☉	23.5 °C 23.5 - 23.6	0 mm/h	4 km/h dir: 10.4	61%	27.7 438	15.5 °C	1016.9 Pa M
09h	☉	20.9 °C 20.9 - 20.9	0 mm/h	4 km/h dir: 9.4	72%	25.2 344	19.7 °C	1016.5 Pa M
08h	☉	17.1 °C 17.1 - 14.1	0 mm/h	4 km/h dir: 11.5	83%	21 21	14.2 °C	1016.7 Pa M

**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.

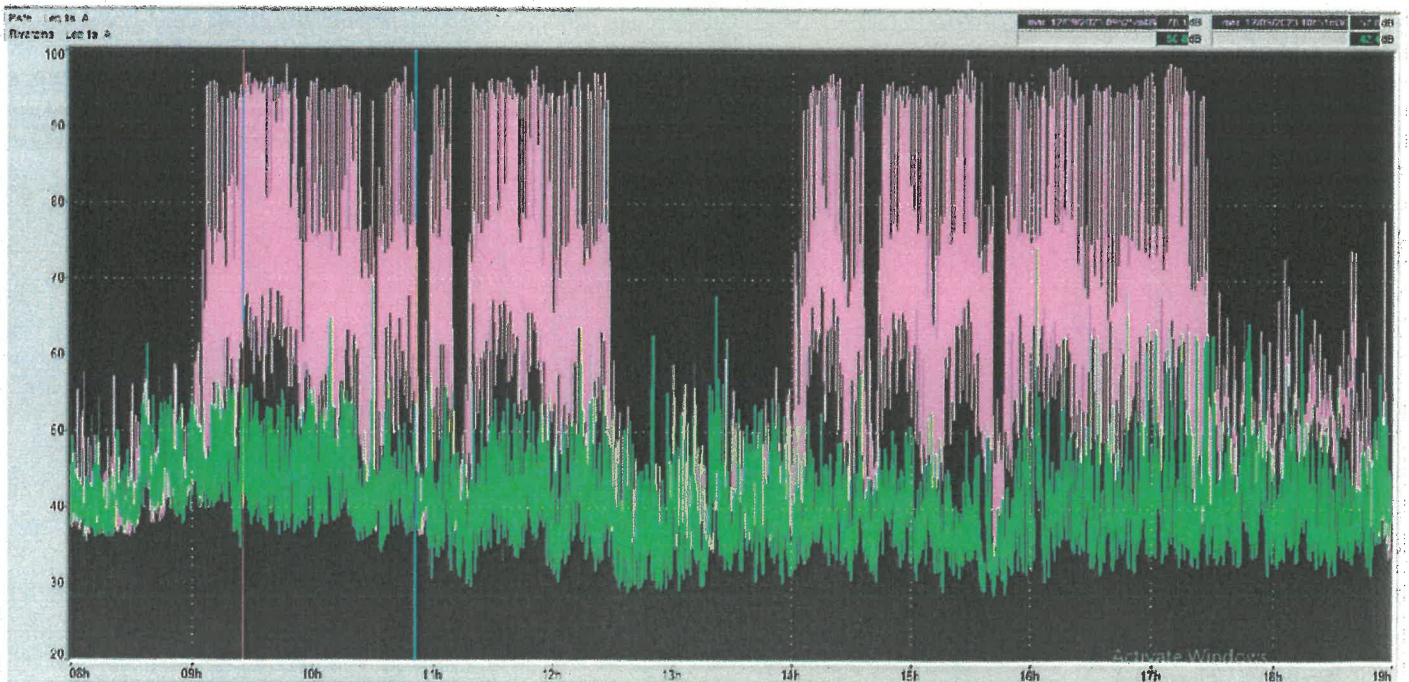
**Activité : autos**  
**Type : école de pilotage**  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 2

**conditions météorologiques**

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bis météo	Pl. de rosée	Pression
18h	☀	25.3 °C 25.3 → 25.1	0 mm/h	14 km/h raf. 28.1	71%	32.4 48	18.7 °C	1014.8 hPa 3
18h	☀	25.5 °C 25.5 → 25.1	0 mm/h	18 km/h raf. 27.7	68%	33.2 181	19.1 °C	1014.8 hPa 3
17h	☀	26.4 °C 26.3 → 26.1	0 mm/h	18 km/h raf. 31	59%	35.4 342	19.5 °C	1014.8 hPa 3
16h	☀	27.9 °C 27.7 → 28.1	0 mm/h	14 km/h raf. 25.5	57%	34.2 289	18.6 °C	1014.4 hPa 3
15h	☀	28.8 °C 28.1 → 29	0 mm/h	7 km/h raf. 23.1	52%	34.6 478	18 °C	1015.0 hPa 3
14h	☀	28.2 °C 28.1 → 28.1	0 mm/h	14 km/h raf. 25.5	54%	34 403	18 °C	1015.2 hPa 3
13h	☀	27.4 °C 26.9 → 28.1	0 mm/h	4 km/h raf. 17.8	59%	33.8 422	18.7 °C	1015.0 hPa 3
12h	☀	28.0 °C 28 → 28	0 mm/h	7 km/h raf. 18.9	55%	34.1 583	18.4 °C	1015.7 hPa 3
11h	☀	35.1 °C 32.8 → 28.1	0 mm/h	4 km/h raf. 13.7	69%	31.5 289	18.3 °C	1015.8 hPa 3
10h	☀	22.8 °C 23.1 → 22.5	0 mm/h	14 km/h raf. 19.4	72%	28.3 172	17.5 °C	1015.8 hPa 3
09h	☀	20.1 °C 20.9 → 19.1	0 mm/h	7 km/h raf. 12.8	65%	25.9 47	18 °C	1015.4 hPa 3
08h	☀	18.8 °C 18.9 → 18	0 mm/h	7 km/h raf. 13.7	81%		17.3 °C	1016.2 hPa 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)



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.

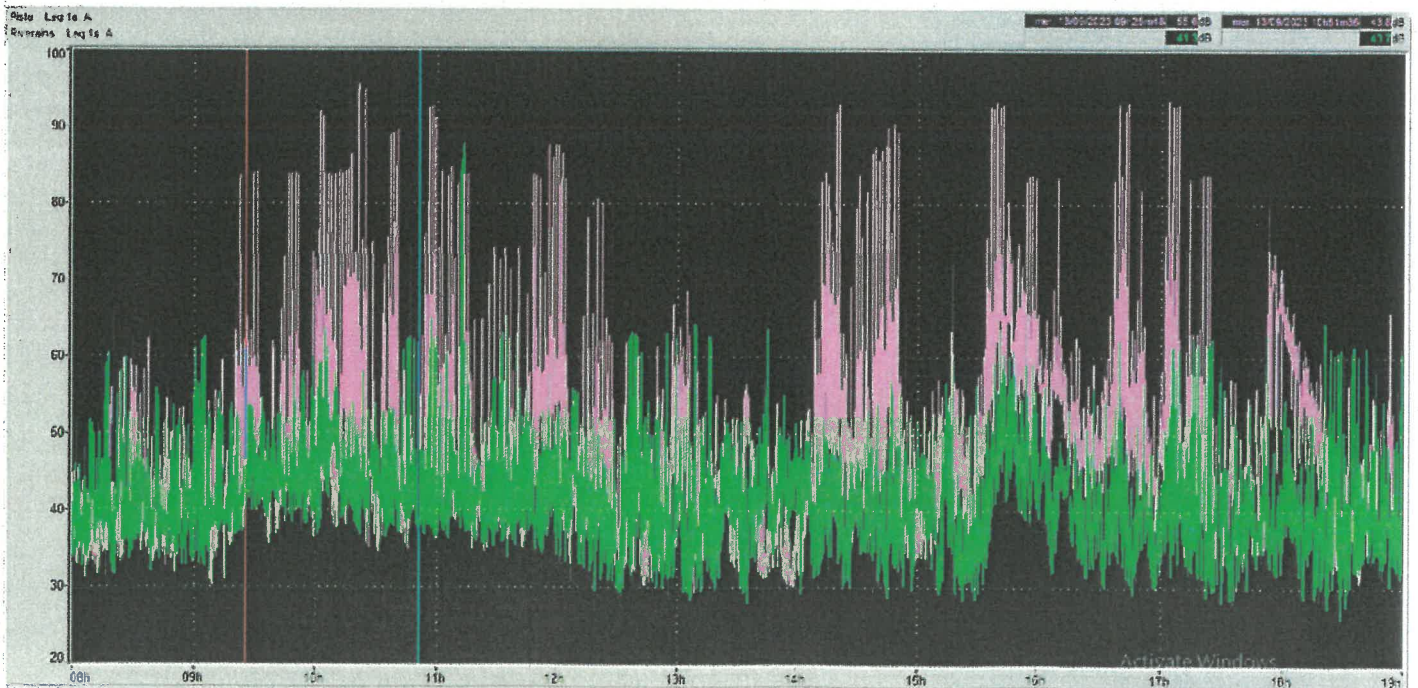
**Activité : autos**  
**Type : école de pilotage**  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 2

**conditions météorologiques**

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Biométrie	Pt. de rosée	Pression
19h	⊕	22.9 °C 18.7 - 27.0	0 mm/h	4 km/h dir: 8.6	86%	30.6 110	20.4 °C	1017.4hPa
18h	⊕	21.4 °C 17.1 - 25.6	0.2 mm/h	7 km/h dir: 29.9	84%	27.7 69	18.6 °C	1017.6hPa
17h	⊕	21.0 °C 16.7 - 25.3	6.9 mm/h	6 km/h dir: 22.2	88%	27.7 68	18.1 °C	1017.2hPa
16h	⊕	21.4 °C 17.1 - 25.7	9.4 mm/h	25 km/h dir: 56.6	75%	26.4 561	16.8 °C	1017.4hPa
15h	⊕	30.4 °C 27.1 - 33.6	0 mm/h	11 km/h dir: 29.9	40%	34.5 779	15.3 °C	1016.3hPa
14h	⊕	27.0 °C 23.7 - 30.4	0 mm/h	7 km/h dir: 27.7	63%	31.9 212	16.6 °C	1017.1hPa
13h	⊕	28.5 °C 25.2 - 31.8	0 mm/h	14 km/h dir: 28.1	48%	33.3 411	16.4 °C	1017.3hPa
12h	⊕	26.6 °C 23.3 - 29.9	0 mm/h	7 km/h dir: 29.9	52%	31 555	15.9 °C	1017.3hPa
11h	⊕	26.3 °C 23.0 - 29.6	0 mm/h	7 km/h dir: 28.2	58%	30.1 317	16.4 °C	1017.4hPa
10h	⊕	23.9 °C 20.6 - 27.2	0 mm/h	7 km/h dir: 18.4	60%	28.2 229	17.2 °C	1017.2hPa
09h	⊕	22.3 °C 19.0 - 25.5	0 mm/h	11 km/h dir: 16.6	66%	26.6	15.6 °C	1016.5hPa
08h	⊕	20.6 °C 17.3 - 23.8	0 mm/h	4 km/h dir: 12.9	78%	25.5 8	16.6 °C	1016.2hPa

**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)



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.

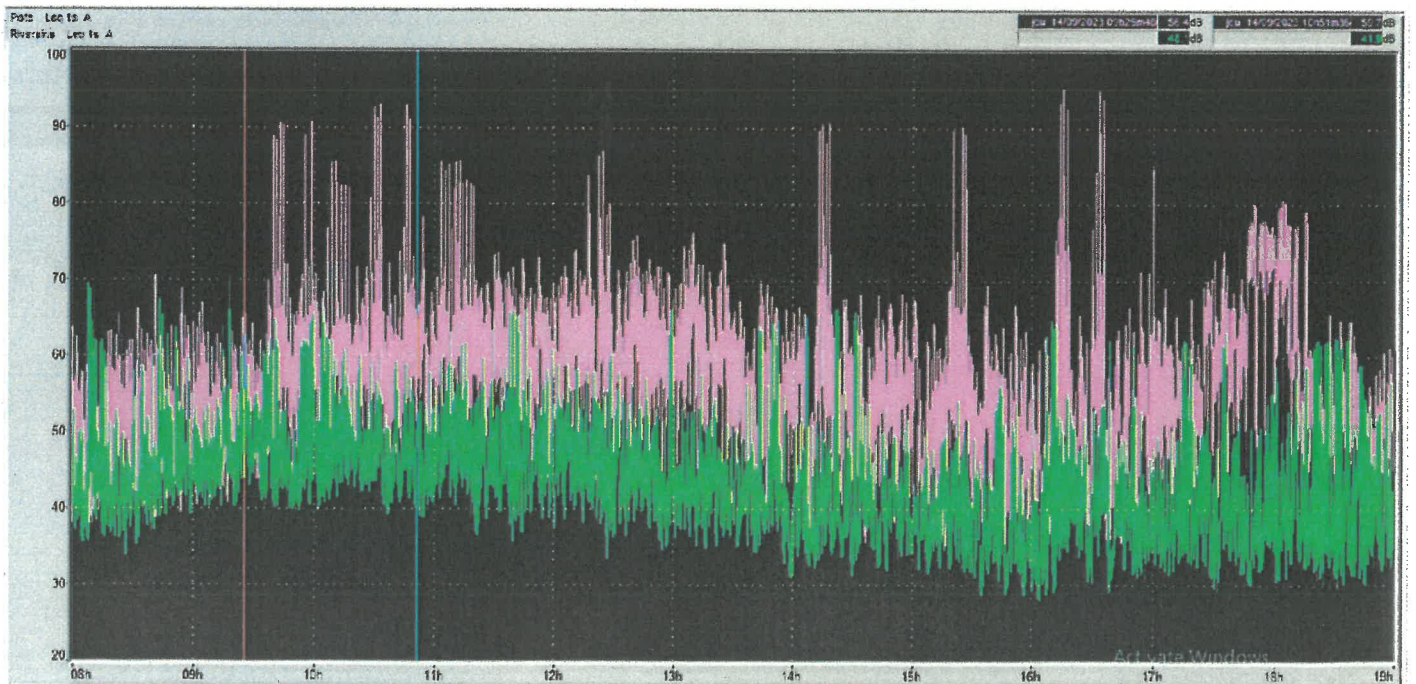
**Activité : autos**  
**Type : école de pilotage**  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 2

**conditions météorologiques**

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Ble-météo	Pl. de rosée	Pression
18h	⊕	27.6 °C 27.0 → 28.2	0 mm/h	14 km/h ref: 23.8	42%	30.8 192	13.5 °C	1016.4 hPa
18h	⊕	29.2 °C 28.7 → 29.5	0 mm/h	14 km/h ref: 22.4	32%	30.9 375	10.8 °C	1015.9 hPa
17h	⊕	29.7 °C 29.1 → 30.1	0 mm/h	14 km/h ref: 28.9	36%	32.4 530	13 °C	1015.5 hPa
16h	⊕	29.3 °C 28.8 → 29.7	0 mm/h	14 km/h ref: 27.8	36%	31.9 667	12.7 °C	1015.8 hPa
15h	⊕	28.7 °C 28.0 → 29.1	0 mm/h	14 km/h ref: 34.2	40%	31.9 742	13.8 °C	1016.7 hPa
14h	⊕	28.3 °C 27.5 → 29.1	0 mm/h	18 km/h ref: 26.7	40%	31.3 745	13.4 °C	1017.0 hPa
13h	⊕	27.1 °C 26.6 → 27.1	0 mm/h	22 km/h ref: 41.9	44%	30.3 791	13.8 °C	1017.2 hPa
12h	⊕	25.5 °C 25.0 → 26.1	0 mm/h	18 km/h ref: 29.8	47%	30 636	14.3 °C	1017.8 hPa
11h	⊕	25.4 °C 24.7 → 26.1	0 mm/h	18 km/h ref: 41.4	50%	28.9 608	14.2 °C	1018.2 hPa
10h	⊕	23.8 °C 23.8 → 23.9	0 mm/h	18 km/h ref: 45.7	55%	27.2 520	14.2 °C	1019.5 hPa
09h	⊕	21.8 °C 21.4 → 22.1	0 mm/h	18 km/h ref: 29.8	62%	25.2 159	14.2 °C	1018.0 hPa
08h	⊕	19.3 °C 19.0 → 19.4	0 mm/h	11 km/h ref: 29.9	70%	19	13.7 °C	1018.2 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)



JOURNEE DU **15/09/2023**

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

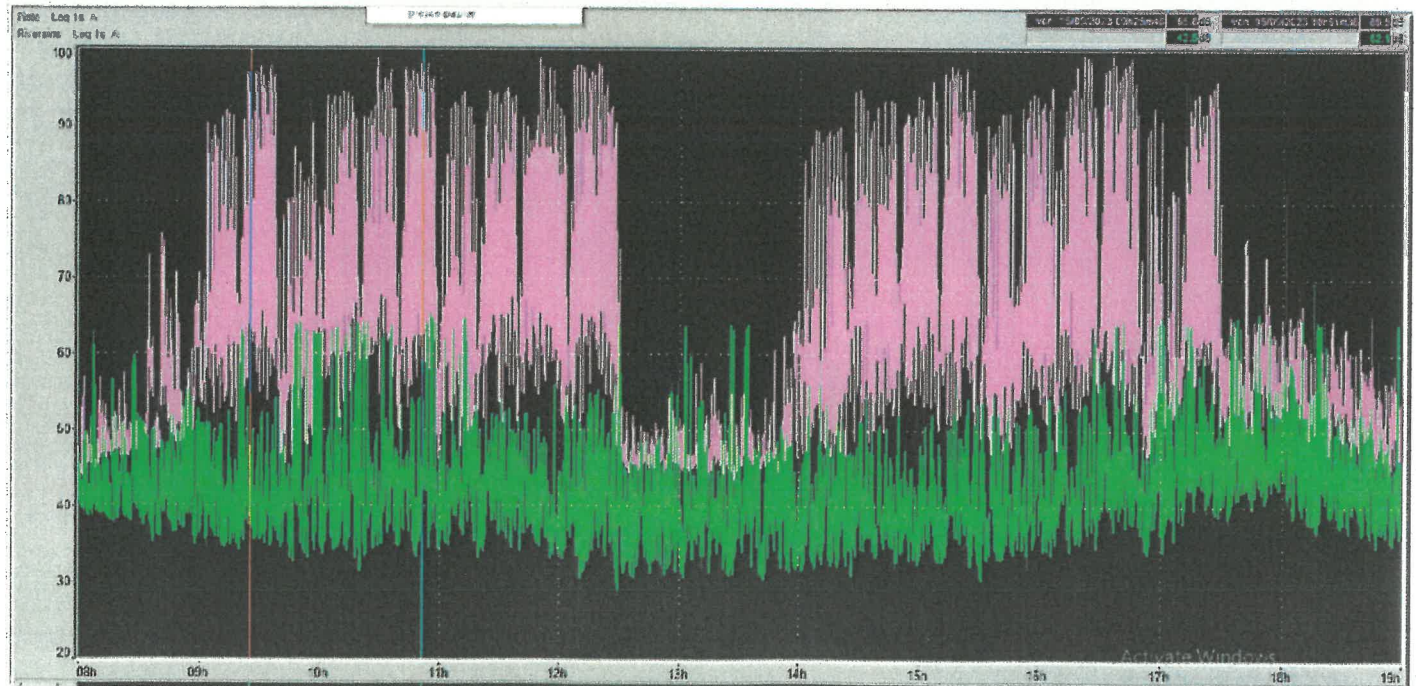
Nombre de véhicules moyen en piste: 10

## conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Rayon direct	Pl. de rosée	Pression
19h	23.3 °C 23.1 - 23.7	0 mm/h	14 km/h dir 37.1	79%	20.5 89	18.2 °C	1014.7 hPa
18h	24.7 °C 24.3 - 25.1	0 mm/h	18 km/h dir 40	64%	30.1 293	17.4 °C	1014.6 hPa
17h	26.6 °C 26.1 - 27.1	0 mm/h	22 km/h dir 38.7	60%	32.4 422	18.1 °C	1014.4 hPa
16h	27.9 °C 27.3 - 28.5	0 mm/h	14 km/h dir 34.2	61%	32.9 559	16.8 °C	1014.5 hPa
15h	28.4 °C 27.8 - 29.0	0 mm/h	14 km/h dir 27.7	60%	33.8 654	17 °C	1014.5 hPa
14h	27.6 °C 27.1 - 28.1	0 mm/h	18 km/h dir 32.4	51%	32.5 823	16.6 °C	1015.8 hPa
13h	26.8 °C 26.3 - 27.3	0 mm/h	7 km/h dir 22.7	65%	32 142	17 °C	1016.0 hPa
12h	26.4 °C 25.9 - 26.9	0 mm/h	11 km/h dir 22.3	68%	31.8 163	17.5 °C	1016.8 hPa
11h	24.6 °C 24.1 - 25.1	0 mm/h	7 km/h dir 18	64%	30 365	17.3 °C	1016.9 hPa
10h	24.1 °C 23.6 - 24.6	0 mm/h	11 km/h dir 18.6	65%	29.3 242	17.1 °C	1017.8 hPa
09h	21.9 °C 21.4 - 22.4	0 mm/h	11 km/h dir 16.2	76%	28.7 109	17.1 °C	1017.0 hPa
08h	19.7 °C 19.2 - 20.2	0 mm/h	7 km/h dir 14.8	80%	28 14	16.2 °C	1016.7 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)



**JOURNEE DU 16/09/2023**

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

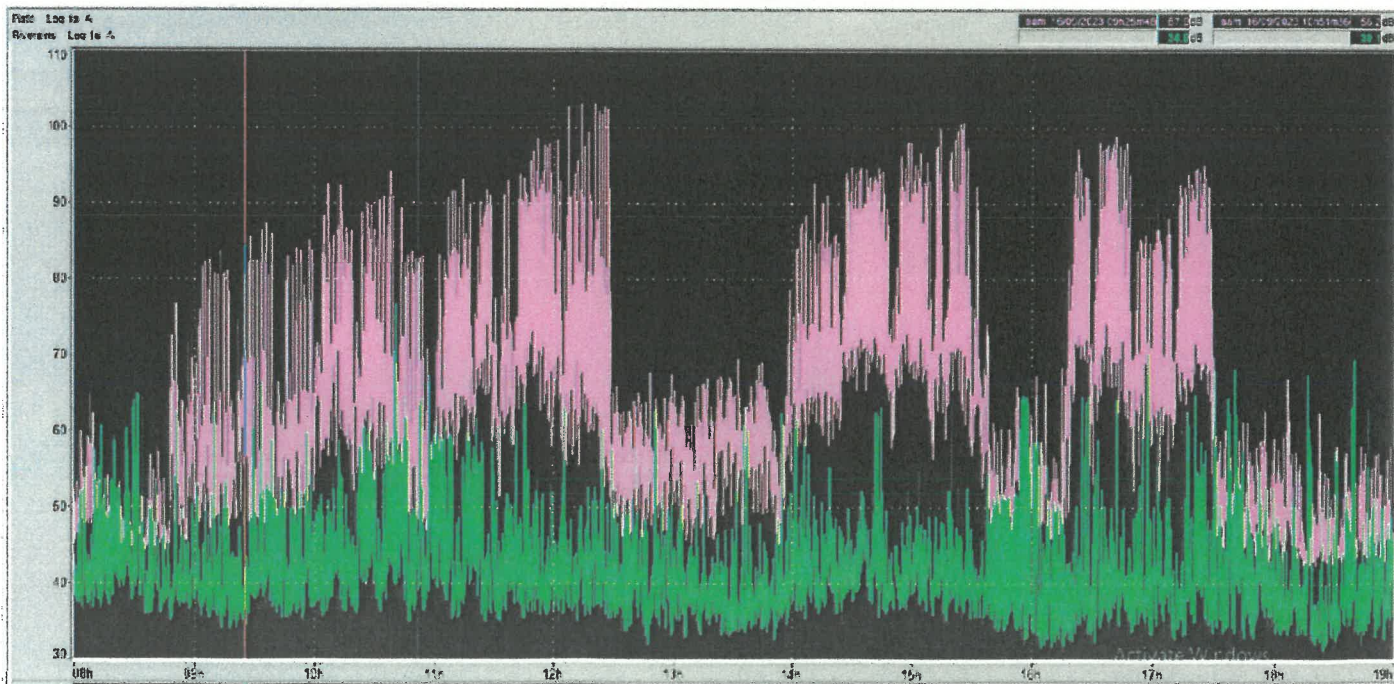
Nombre de véhicules moyen en piste : 20

**conditions météorologiques**

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Info météo	Pt. de rosée	Pression
18h	⊕	23.7 °C 20.7 - 26.7	0 mm/h	14 km/h raf: 25.6	68%	29.1 94	17.4 °C	1013.6 hPa M
18h	⊕	23.8 °C 20.8 - 26.8	0 mm/h	14 km/h raf: 26.3	67%	29.2 95	17.3 °C	1013.8 hPa M
17h	⊕	24.5 °C 21.5 - 27.5	0 mm/h	18 km/h raf: 29.5	64%	29.8 96	17.2 °C	1013.8 hPa M
16h	⊕	24.8 °C 21.8 - 27.8	0 mm/h	22 km/h raf: 47.9	60%	29.8 119	16.9 °C	1014.1 hPa M
15h	⊕	26.1 °C 23.1 - 29.1	0 mm/h	32 km/h raf: 47.5	56%	31 263	16.5 °C	1014.1 hPa M
14h	⊕	26.3 °C 23.3 - 29.3	0 mm/h	25 km/h raf: 46.8	54%	30.9 431	16.2 °C	1013.9 hPa M
13h	⊕	25.9 °C 22.9 - 28.9	0 mm/h	22 km/h raf: 32.6	57%	30.9 281	16.7 °C	1014.1 hPa M
12h	⊕	24.6 °C 21.6 - 27.6	0 mm/h	18 km/h raf: 29.9	63%	29.8 919	17.1 °C	1014.3 hPa M
11h	⊕	23.4 °C 20.4 - 26.4	0 mm/h	14 km/h raf: 23.8	71%	29.1 395	17.8 °C	1014.7 hPa M
10h	⊕	21.7 °C 18.7 - 24.7	0 mm/h	11 km/h raf: 15.8	76%	27.1 143	17.3 °C	1014.6 hPa M
09h	⊕	20.1 °C 17.1 - 23.1	0 mm/h	4 km/h raf: 30.7	88%	25.3 11	17.1 °C	1014.2 hPa M
08h	⊕	19.5 °C 16.5 - 22.5	0 mm/h	11 km/h raf: 25.9	84%	25 3	17 °C	1013.5 hPa M

**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 **17/09/2023**

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

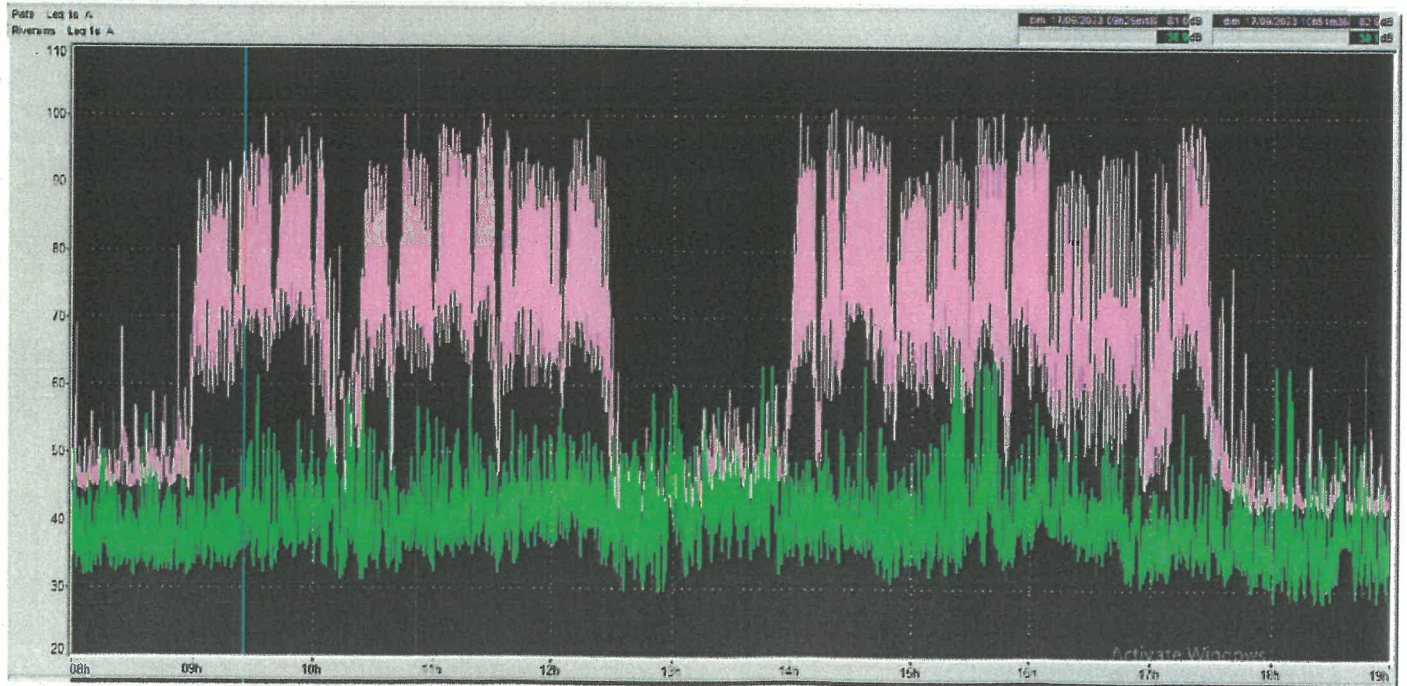
Nombre de véhicules moyen en piste : 20

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir-vento	Pt. de rosée	Pression
18h	⊕	29.4 °C 28.4 - 30.4	0 mm/1h	11 km/h rel: 23.8	49%	35 150	17.6 °C	1011.9 hPa
16h	⊕	30.0 °C 29.0 - 31.0	0 mm/1h	18 km/h rel: 32.4	48%	35.7 247	17.8 °C	1011.9 hPa
17h	⊕	28.8 °C 27.8 - 29.8	0 mm/1h	14 km/h rel: 27	58%	35.9 253	18.7 °C	1012.6 hPa
18h	⊕	28.7 °C 27.7 - 29.7	0 mm/1h	14 km/h rel: 27	58%	35.4 250	19.1 °C	1013.6 hPa
16h	⊕	30.5 °C 29.5 - 31.5	0 mm/1h	14 km/h rel: 31.7	48%	36.5 417	18.2 °C	1013.2 hPa
14h	⊕	30.8 °C 29.8 - 31.8	0 mm/1h	18 km/h rel: 33.1	47%	36.8 268	18.3 °C	1014.1 hPa
13h	⊕	29.7 °C 28.7 - 30.7	0 mm/1h	14 km/h rel: 35.3	50%	35.7 303	18.2 °C	1014.5 hPa
12h	⊕	28.5 °C 27.5 - 29.5	0 mm/1h	11 km/h rel: 25.6	64%	34.6 281	18.3 °C	1014.8 hPa
11h	⊕	26.9 °C 25.9 - 27.9	0 mm/1h	7 km/h rel: 18.4	69%	33.1 222	18.5 °C	1015.1 hPa
10h	⊕	25.0 °C 24 - 26	0 mm/1h	11 km/h rel: 16.9	67%	31.1 219	18.4 °C	1015.0 hPa
09h	⊕	23.0 °C 22 - 24	0 mm/1h	11 km/h rel: 17.3	72%	28.6 163	17.7 °C	1015.2 hPa
08h	⊕	22.0 °C 21 - 23	0 mm/1h	11 km/h rel: 15.8	74%	27.2 15	17.1 °C	1014.8 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)



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 : motos**  
**Type : roulage**

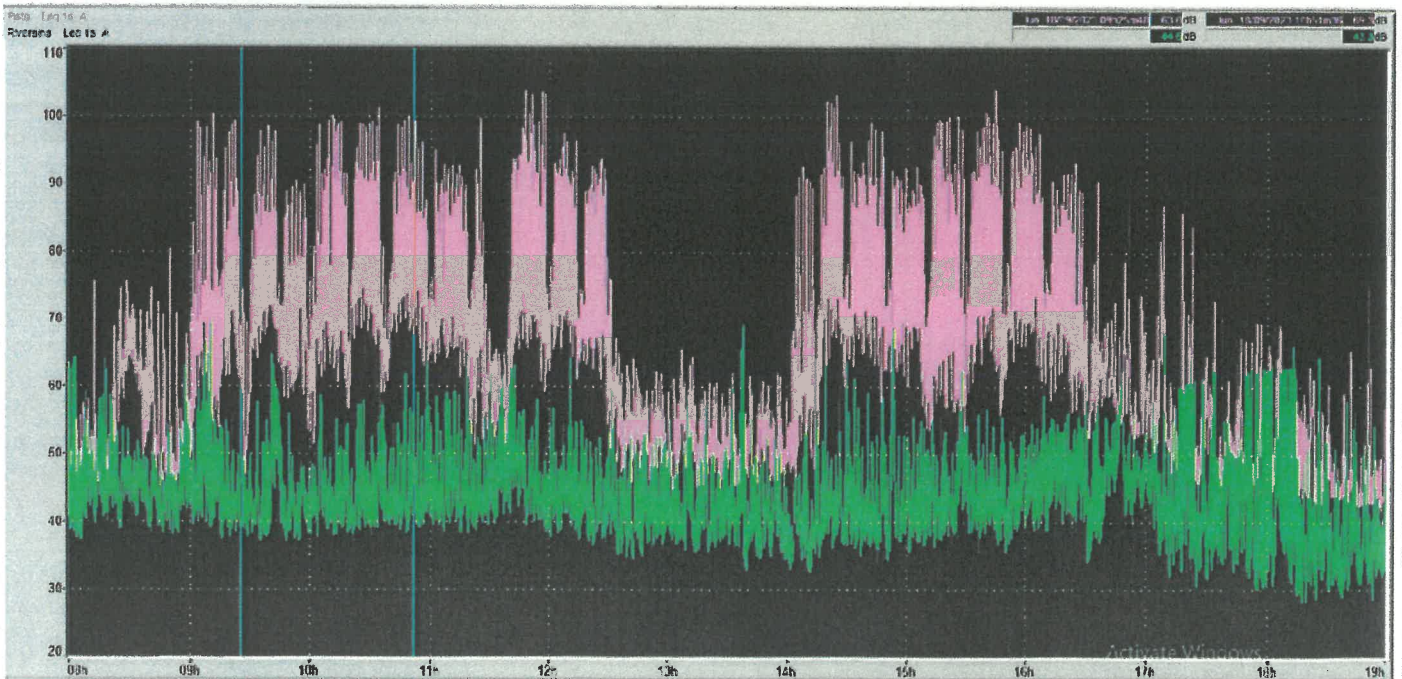
Nombre de véhicules moyen en piste: 26

**conditions météorologiques**

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. m/s	Pt. de rosée	Pression
19h	⊕	24.5 °C 23.5 - 25.4	0 mm/1P	7 km/h dir 27.4	66%	34.1 31	17.7 °C	1011.7hPa
18h	⊕	27.4 °C 26.7 - 28.1	0 mm/1h	7 km/h dir 21.2	62%	34.4 31.7	19.6 °C	1011.7hPa
17h	⊕	26.3 °C 25.2 - 27.6	0 mm/1h	7 km/h dir 35	63%	32.7 31	18.7 °C	1011.6hPa
16h	⊕	28.7 °C 27.7 - 30.6	0 mm/1h	23 km/h dir 37.8	54%	34.9 31.9	18.5 °C	1011.5hPa
15h	⊕	30.3 °C 29.3 - 31.6	0 mm/1h	14 km/h dir 38.5	45%	35.5 32.5	17 °C	1011.4hPa
14h	⊕	29.9 °C 28.9 - 31.1	0 mm/1h	18 km/h dir 35.6	46%	35.1 32.2	17 °C	1011.4hPa
13h	⊕	29.3 °C 28.3 - 30.5	0 mm/1h	18 km/h dir 41	49%	34.8 31.8	17.5 °C	1011.3hPa
12h	⊕	27.7 °C 26.8 - 28.1	0 mm/1h	29 km/h dir 51.5	65%	35.5 32.5	20.5 °C	1011.2hPa
11h	⊕	26.4 °C 25.4 - 27.6	0 mm/1h	29 km/h dir 48.8	74%	34.8 31.8	21.4 °C	1012.1hPa
10h	⊕	26.0 °C 25.0 - 27.2	0 mm/1h	29 km/h dir 48.4	77%	32.9 29.9	20.7 °C	1012.1hPa
09h	⊕	24.8 °C 23.8 - 25.9	0 mm/1h	22 km/h dir 38.6	77%	32 29	20.2 °C	1011.9hPa
08h	⊕	23.5 °C 22.5 - 24.6	0 mm/1h	14 km/h dir 38.2	82%	31 28	20.2 °C	1011.8hPa

**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 **19/09/2023**

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

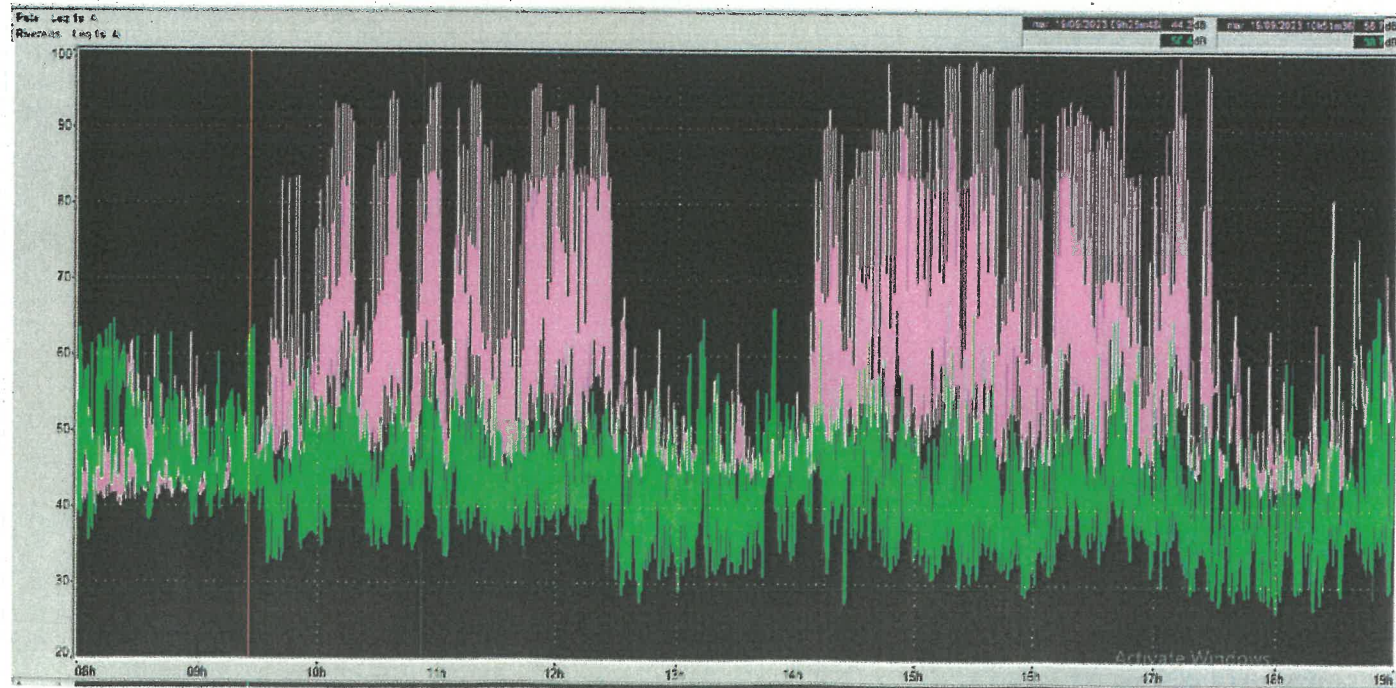
## conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Éto-météo	Pl. de rosée	Pression
19h	⊕	28.7 °C 26.3 - 31.1	0 mm/1h	4 km/h raf 22.9	29%	29.5 196	8.9 °C	1015.1 hPa
18h	⊕	29.4 °C 26.7 - 32.1	0 mm/1h	7 km/h raf 23.4	28%	30.2 204	8 °C	1016.0 hPa
17h	⊕	29.5 °C 26.8 - 32.0	0 mm/1h	11 km/h raf 27.7	28%	30.4 510	8.1 °C	1015.4 hPa
16h	⊕	29.9 °C 27.0 - 32.7	0 mm/1h	7 km/h raf 27	29%	31.1 647	9.9 °C	1015.8 hPa
15h	⊕	29.0 °C 27.0 - 31.0	0 mm/1h	11 km/h raf 24.8	32%	30.5 728	10.6 °C	1016.2 hPa
14h	⊕	27.9 °C 25.7 - 30.1	0 mm/1h	11 km/h raf 29.6	35%	29.6 779	11 °C	1017.0 hPa
13h	⊕	27.2 °C 25.0 - 29.4	0 mm/1h	11 km/h raf 31.7	37%	29 798	11.2 °C	1017.4 hPa
12h	⊕	26.1 °C 23.9 - 28.3	0 mm/1h	14 km/h raf 29.2	38%	27.7 828	10.7 °C	1017.8 hPa
11h	⊕	24.8 °C 22.6 - 27	0 mm/1h	14 km/h raf 32.4	44%	28.9 475	11.7 °C	1018.1 hPa
10h	⊕	23.2 °C 21.1 - 25.2	0 mm/1h	14 km/h raf 31.7	49%	25.4 522	11.9 °C	1018.0 hPa
09h	⊕	21.1 °C 19.0 - 23.2	0 mm/1h	14 km/h raf 25.9	57%	23.4 558	12.2 °C	1018.0 hPa
08h	⊕	19.3 °C 17.2 - 21.3	0 mm/1h	11 km/h raf 25.6	62%	11	11.8 °C	1018.0 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)



JOURNEE DU **20/09/2023**

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

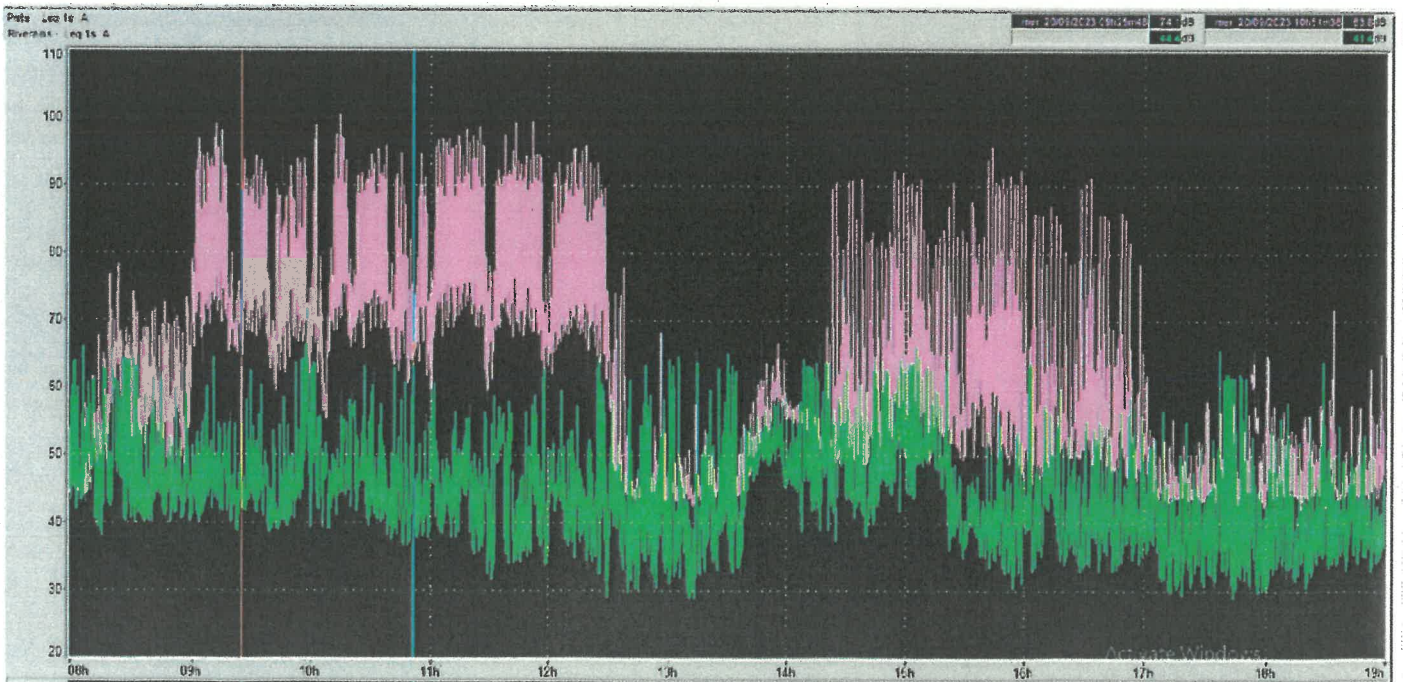
Nombre de véhicules moyen en piste: 29

## conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humid. rel.	Bio-méq.	Pt. de rosée	Pression
19h	⊕	19.3 °C 19.3 - 20.2	1.2 mm/h	16 km/h dir 32.4	90%	42	17.6 °C	1010.8hPa h
18h	⊕	20.1 °C 19.7 - 20.7	0.2 mm/h	7 km/h dir 12.2	81%	26.4 25	18.6 °C	1011.0hPa h
17h	⊕	19.8 °C 19.5 - 20.1	0.6 mm/h	4 km/h dir 17.3	81%	27	18.3 °C	1011.6hPa h
16h	⊕	19.8 °C 19.7 - 19.9	1.4 mm/h	4 km/h dir 22	81%	26	18.3 °C	1012.1hPa h
15h	⊕	20.4 °C 19.9 - 20.9	2.6 mm/h	7 km/h dir 16.9	88%	20.5 194	18.3 °C	1012.6hPa h
14h	⊕	19.8 °C 19.8 - 19.8	4 mm/h	18 km/h dir 27	90%	131	18.1 °C	1013.0hPa h
13h	⊕	24.4 °C 24 - 24.7	0 mm/h	11 km/h dir 18	66%	26.8 182	18.9 °C	1013.9hPa h
12h	⊕	24.5 °C 24.6 - 24.4	0 mm/h	7 km/h dir 22.3	61%	29.3 114	18.8 °C	1014.0hPa h
11h	⊕	23.2 °C 23.1 - 23.3	0 mm/h	7 km/h dir 19.1	65%	27.9 281	18.3 °C	1014.5hPa h
10h	⊕	20.0 °C 19.9 - 20.1	0 mm/h	11 km/h dir 17.6	75%	24.1 92	15.4 °C	1014.7hPa h
09h	⊕	19.2 °C 19.1 - 19.3	0 mm/h	7 km/h dir 12.6	78%	38	15.5 °C	1014.8hPa h
08h	⊕	18.2 °C 17.8 - 18.2	0 mm/h	4 km/h dir 14	77%		14.1 °C	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)



## JOURNÉE DU 21/09/2023

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

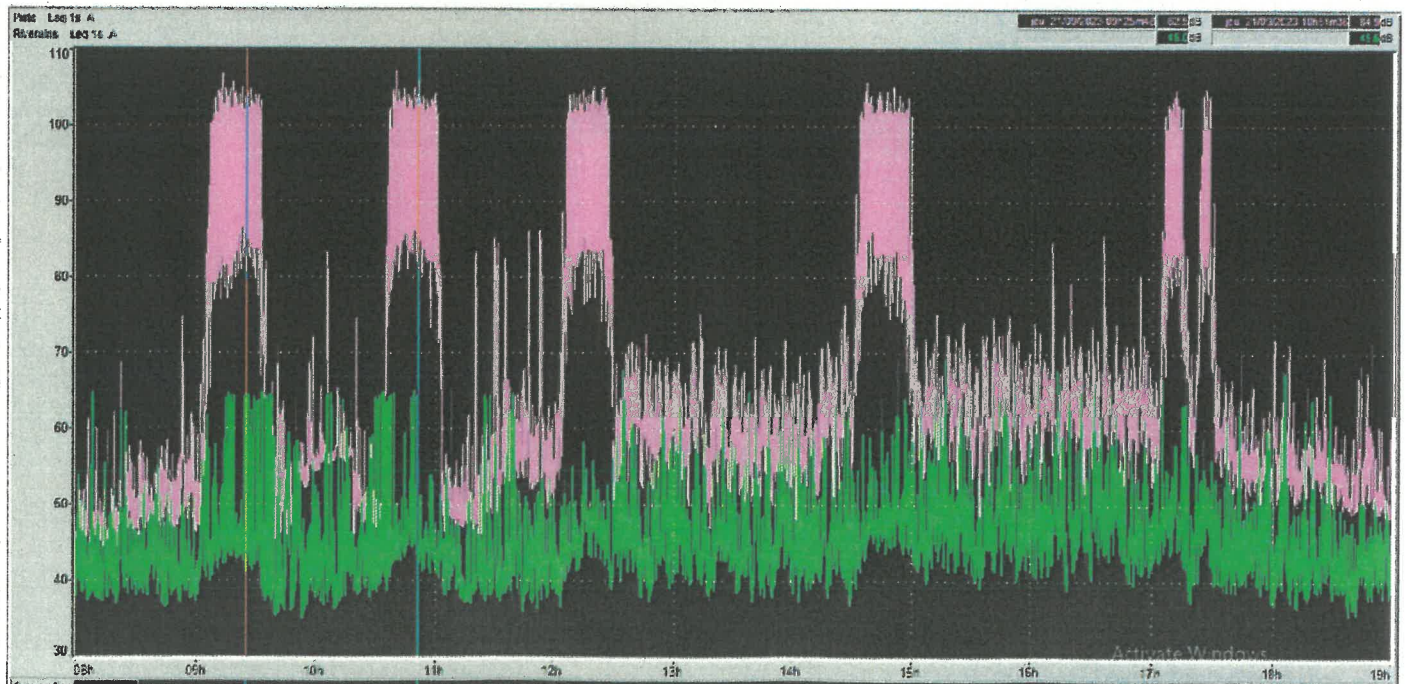
Nombre de véhicules moyen en piste: 8

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bio-météo	Pl. de rosée	Pression
18h	⊕	22.5 °C 20.5 - 24.5	0 mm/lt	7 km/h dir: 24.6	72%	27.8 28	17.2 °C	1003.3hPa hPa
18h	⊕	23.3 °C 21.3 - 25.3	0 mm/lt	14 km/h dir: 43.6	66%	28.2 28	16.6 °C	1003.0hPa hPa
17h	⊕	24.1 °C 22.1 - 26.1	0 mm/lt	28 km/h dir: 59	67%	29.7 29.2	17.6 °C	1003.0hPa hPa
16h	⊕	25.6 °C 23.6 - 27.6	0 mm/lt	29 km/h dir: 54	66%	31.8 31.4	18.7 °C	1003.0hPa hPa
16h	⊕	25.5 °C 23.5 - 27.5	0 mm/lt	32 km/h dir: 58.6	67%	32 31.7	18.9 °C	1003.1hPa hPa
14h	⊕	24.6 °C 22.6 - 26.6	0 mm/lt	40 km/h dir: 62.6	78%	32.7 32.3	20.7 °C	1003.0hPa hPa
13h	⊕	24.9 °C 22.9 - 26.9	0 mm/lt	32 km/h dir: 54.7	82%	32.6 32.2	21 °C	1004.2hPa hPa
12h	⊕	23.8 °C 21.8 - 25.8	0 mm/lt	29 km/h dir: 48.4	86%	32.2 31.8	21.3 °C	1004.8hPa hPa
11h	⊕	21.2 °C 19.2 - 23.2	0 mm/lt	7 km/h dir: 24.6	90%	28.2 27.8	19.5 °C	1005.4hPa hPa
10h	⊕	19.9 °C 17.9 - 21.9	0 mm/lt	11 km/h dir: 18.4	81%	25 24.6	18.4 °C	1005.8hPa hPa
09h	⊕	19.1 °C 17.1 - 21.1	0 mm/lt	16 km/h dir: 18.4	88%	25 24.6	17.9 °C	1008.0hPa hPa
08h	⊕	18.5 °C 16.5 - 20.5	0 mm/lt	7 km/h dir: 18.7	99%	25 24.6	17.9 °C	1009.5hPa 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)



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 : **COMPETITION autos**

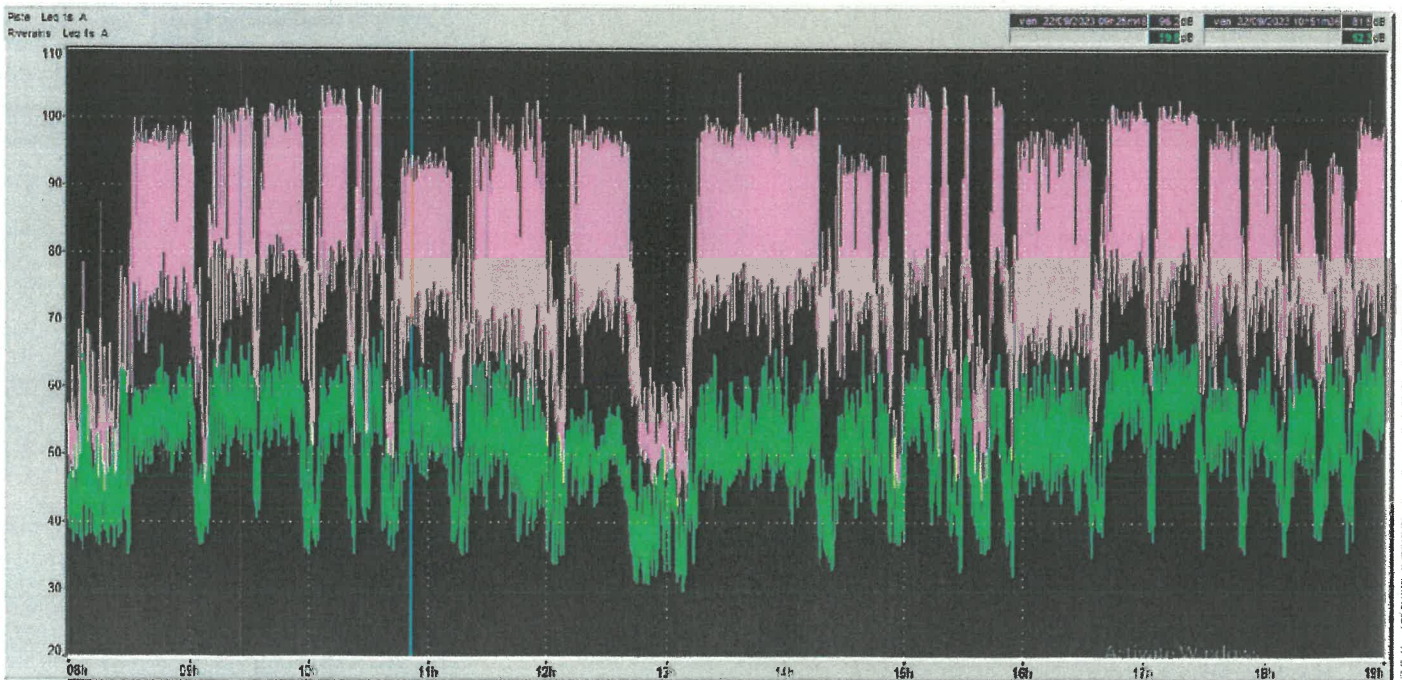
conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bio-méteo	Pt. de rosée	Pression
19h	⊕	21.3 °C 17.9 - 24.7	0 mm/h	14 km/h vel. 41.8	41%	21.5 164	7.5 °C	1010.0hPa ⊕
18h	⊕	23.2 °C 22.0 - 24.4	0 mm/h	18 km/h vel. 39.6	36%	23.3 225	7.3 °C	1009.1hPa ⊕
17h	⊕	23.7 °C 22.4 - 25.0	0 mm/h	16 km/h vel. 36.7	39%	24.6 232	8.9 °C	1008.7hPa ⊕
16h	⊕	23.2 °C 22.8 - 23.6	0 mm/h	18 km/h vel. 37.8	37%	23.5 237	7.7 °C	1008.8hPa ⊕
15h	⊕	22.8 °C 22.7 - 22.9	0 mm/h	14 km/h vel. 40.3	40%	23.4 644	8.5 °C	1009.0hPa ⊕
14h	⊕	23.5 °C 22.8 - 24.2	0 mm/h	18 km/h vel. 43.1	38%	24.2 678	8.4 °C	1008.9hPa ⊕
13h	⊕	23.0 °C 21.3 - 24.7	0 mm/h	11 km/h vel. 31	42%	24 739	9.4 °C	1009.2hPa ⊕
12h	⊕	21.2 °C 20 - 21.3	0 mm/h	11 km/h vel. 24.3	51%	22.8 698	10.7 °C	1009.4hPa ⊕
11h	⊕	20.8 °C 20.2 - 21.4	0 mm/h	11 km/h vel. 29.2	52%	21.2 581	9.8 °C	1009.4hPa ⊕
10h	⊕	19.3 °C 18.7 - 19.9	0 mm/h	11 km/h vel. 28.3	56%	23.4	10.3 °C	1008.9hPa ⊕
09h	⊕	16.5 °C 16.3 - 16.7	0 mm/h	7 km/h vel. 18.4	73%	34	11.8 °C	1008.3hPa ⊕
08h	⊕	16.3 °C 16.1 - 16.5	0 mm/h	7 km/h vel. 16.6	79%		12.6 °C	1007.9hPa ⊕

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

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

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



JOURNEE DU **23/09/2023**

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.

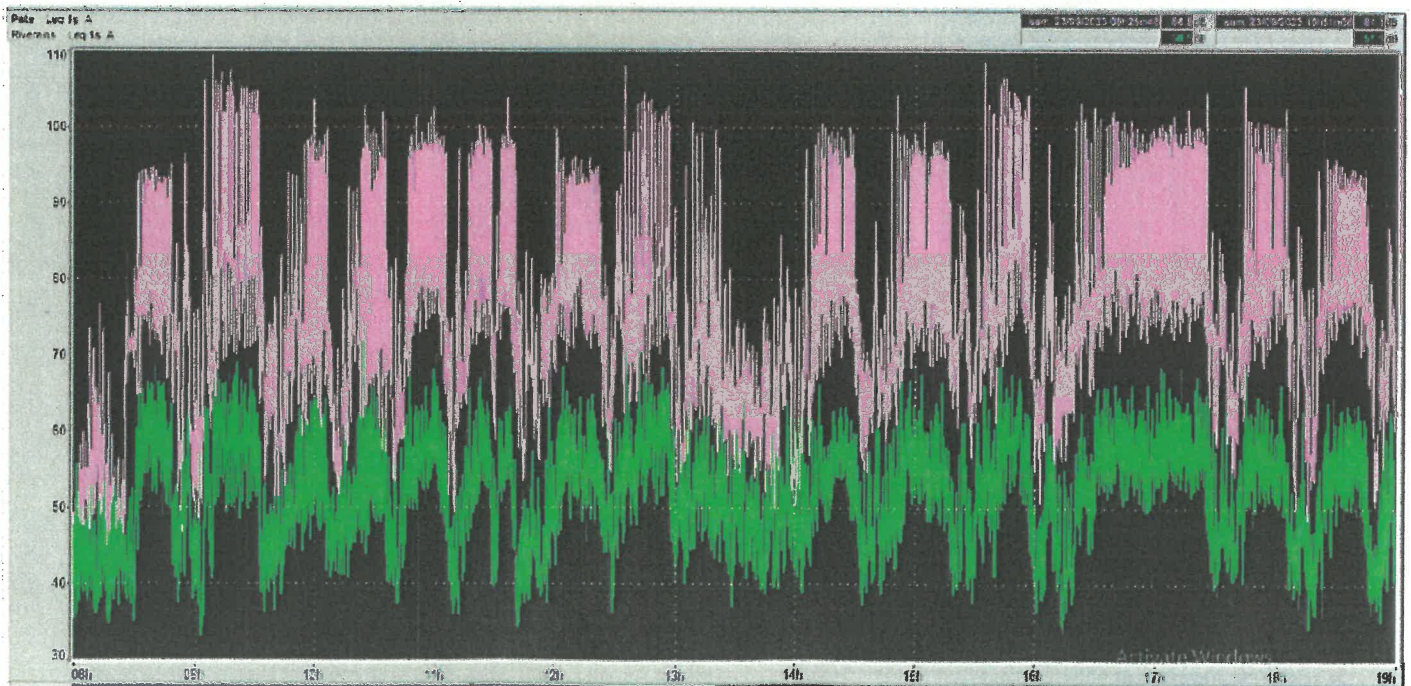
Activité : **COMPETITION autos**

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Br-noct	Pl. de rosée	Pression
18h	⊕	22.4 °C 19.4 - 25.7	0 mm/h	11 km/h dir 36	84%	22.4 164	6.8 °C	1016.9hPa #
18h	⊕	23.1 °C 21 - 24	0 mm/h	14 km/h dir 39.9	82%	23.1 378	5.5 °C	1017.7hPa #
17h	⊕	23.5 °C 21.6 - 25.5	0 mm/h	22 km/h dir 43.9	81%	23.5 436	5.4 °C	1017.3hPa #
16h	⊕	22.9 °C 19.4 - 26.7	0 mm/h	19 km/h dir 55.2	80%	22.9 644	4.4 °C	1017.9hPa #
15h	⊕	23.1 °C 21.6 - 23.5	0 mm/h	22 km/h dir 55.9	80%	23.1 776	4.8 °C	1017.1hPa #
14h	⊕	22.6 °C 20.8 - 24.4	0 mm/h	18 km/h dir 43.9	81%	22.6 697	4.5 °C	1017.3hPa #
13h	⊕	21.9 °C 19.4 - 24	0 mm/h	16 km/h dir 43.9	84%	21.9 706	5.3 °C	1017.9hPa #
12h	⊕	20.4 °C 18 - 22.6	0 mm/h	22 km/h dir 44.9	87%	20.4 628	6.2 °C	1017.9hPa #
11h	⊕	18.9 °C 17.1 - 20.7	0 mm/h	22 km/h dir 35.2	42%	18.9 488	5.7 °C	1018.0hPa #
10h	⊕	17.5 °C 15.8 - 19	0 mm/h	16 km/h dir 34.9	49%	17.5 317	6.8 °C	1017.9hPa #
09h	⊕	14.5 °C 12 - 17.6	0 mm/h	14 km/h dir 30.6	81%	14.5 188	7.1 °C	1018.9hPa #
08h	⊕	12.9 °C 10.4 - 15.2	0 mm/h	14 km/h dir 28.1	88%	12.9 8	6.7 °C	1018.9hPa #

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

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



JOURNEE DU **24/09/2023**

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 : **COMPETITION autos**

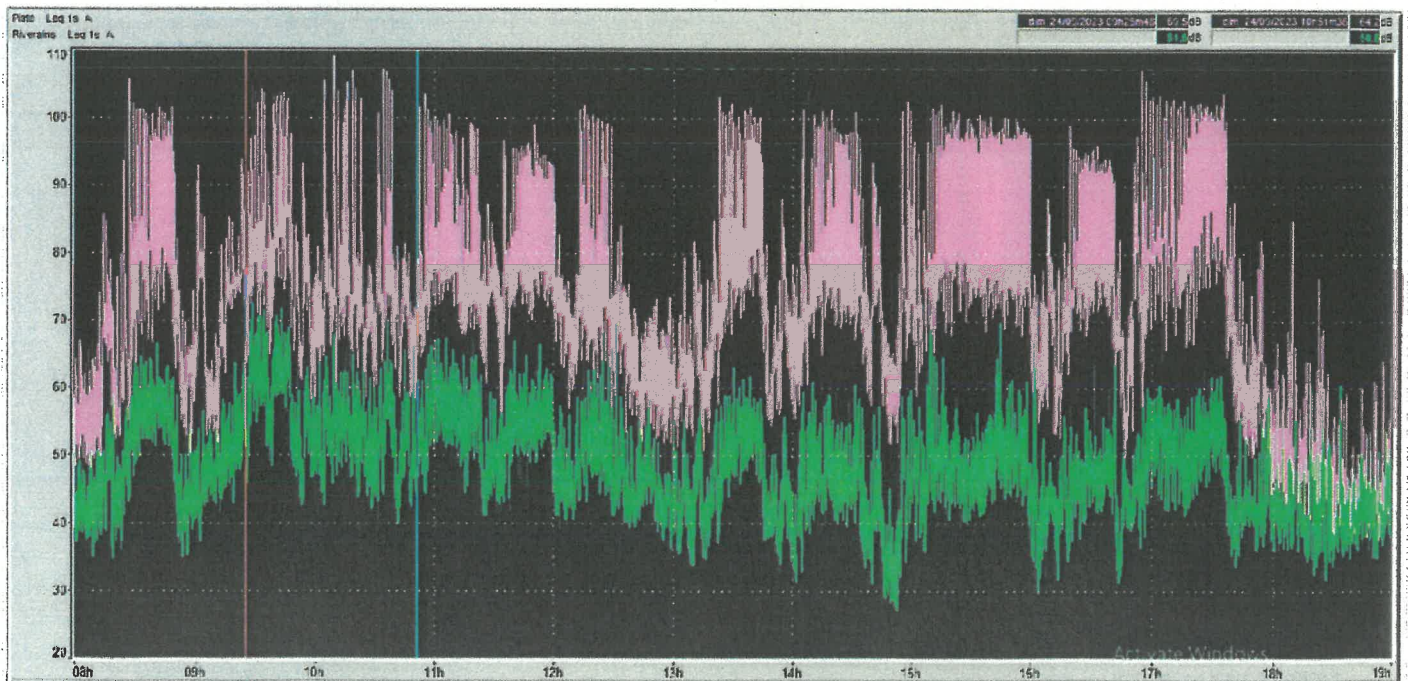
conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bio-météo	Pl. de rosée	Pression
19h	☀	24.0 °C 23.9 - 24.1	0 mm/h	7 km/h raf. 16.0	33%	26 148	6.7 °C	1018.6 hPa ☁
18h	☀	25.1 °C 25.0 - 25.2	0 mm/h	11 km/h raf. 21.6	29%	25.1 577	5.8 °C	1018.6 hPa ☁
17h	☀	26.3 °C 26.2 - 26.4	0 mm/h	7 km/h raf. 21.6	27%	25.1 603	5.8 °C	1019.0 hPa ☁
16h	☀	25.3 °C 25.2 - 25.4	0 mm/h	4 km/h raf. 20.5	28%	25.3 630	6 °C	1020.0 hPa ☁
15h	☀	24.9 °C 24.8 - 25.0	0 mm/h	11 km/h raf. 26.8	30%	24.9 717	6.1 °C	1020.2 hPa ☁
14h	☀	23.8 °C 23.7 - 23.9	0 mm/h	18 km/h raf. 36.2	31%	23.8 746	5.6 °C	1020.0 hPa ☁
13h	☀	22.9 °C 22.8 - 23.0	0 mm/h	18 km/h raf. 40.5	38%	22.9 777	6.9 °C	1021.0 hPa ☁
12h	☀	21.3 °C 21.2 - 21.4	0 mm/h	22 km/h raf. 56.8	46%	21.3 831	7.1 °C	1021.2 hPa ☁
11h	☀	19.9 °C 19.8 - 20.0	0 mm/h	18 km/h raf. 56.5	43%	19.9 844	6.9 °C	1021.6 hPa ☁
10h	☀	17.8 °C 17.7 - 17.9	0 mm/h	25 km/h raf. 65.9	46%	17.8 922	5.8 °C	1021.4 hPa ☁
09h	☀	15.9 °C 15.8 - 16.0	0 mm/h	18 km/h raf. 40	46%	15.9 136	5.2 °C	1021.3 hPa ☁
08h	☀	13.8 °C 13.7 - 13.9	0 mm/h	14 km/h raf. 39.5	54%	13.8 9	4.6 °C	1021.2 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 **25/09/2023**

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: 28

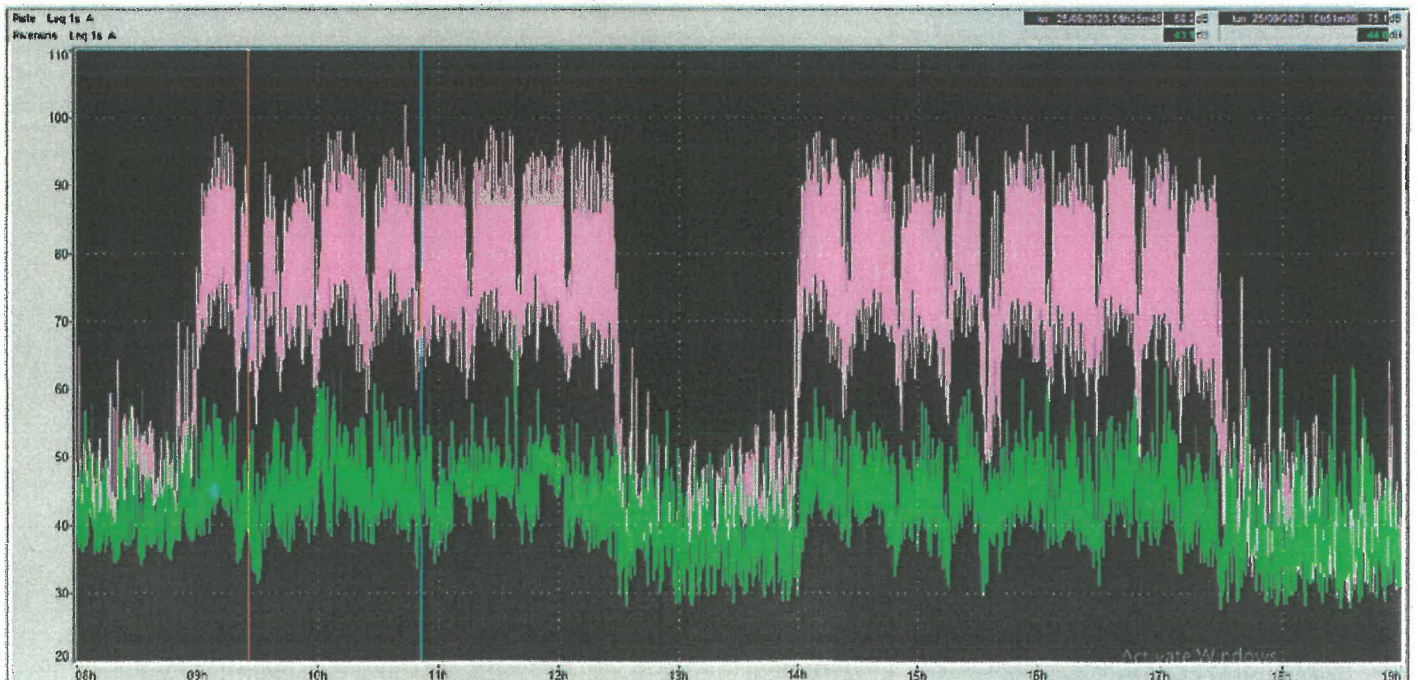
## conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Bis-météo	Pl. de route	Pression
18h	26.6 °C 27.1 - 26.1	0 mm/1h	16 km/h dir: 22.7	42%	26.1 541	10.7 °C	1021.9 hPa
18h	27.8 °C 27.1 - 28.5	0 mm/1h	16 km/h dir: 21.6	18%	27.8 521	1.3 °C	1019.8 hPa
17h	28.1 °C 27.1 - 28.5	0 mm/1h	11 km/h dir: 22.9	23%	28.1 487	4.4 °C	1019.7 hPa
16h	27.8 °C 27.1 - 28.5	0 mm/1h	11 km/h dir: 22.8	22%	27.8 533	4.1 °C	1020.0 hPa
16h	27.1 °C 27.1 - 28.5	0 mm/1h	16 km/h dir: 22.2	24%	27.1 511	4.8 °C	1020.5 hPa
14h	28.1 °C 27.1 - 28.5	0 mm/1h	7 km/h dir: 24.8	39%	28.2 731	7.2 °C	1021.3 hPa
13h	24.7 °C 24.7 - 24.7	0 mm/1h	7 km/h dir: 20.2	49%	28 709	10.2 °C	1021.7 hPa
12h	23.1 °C 23.1 - 23.1	0 mm/1h	7 km/h dir: 17.8	44%	24.4 614	10.2 °C	1022.0 hPa
11h	20.8 °C 19.8 - 20.8	0 mm/1h	7 km/h dir: 17.6	49%	21.9 478	8.7 °C	1022.3 hPa
10h	18.9 °C 18.9 - 18.9	0 mm/1h	11 km/h dir: 20.2	66%	31.1	9.7 °C	1022.4 hPa
09h	15.1 °C 15.1 - 15.1	0 mm/1h	4 km/h dir: 8.6	69%	33.1	8.2 °C	1022.0 hPa
08h	11.0 °C 11.0 - 11.0	0 mm/1h	4 km/h dir: 8.6	82%	8	8 °C	1021.9 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)



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

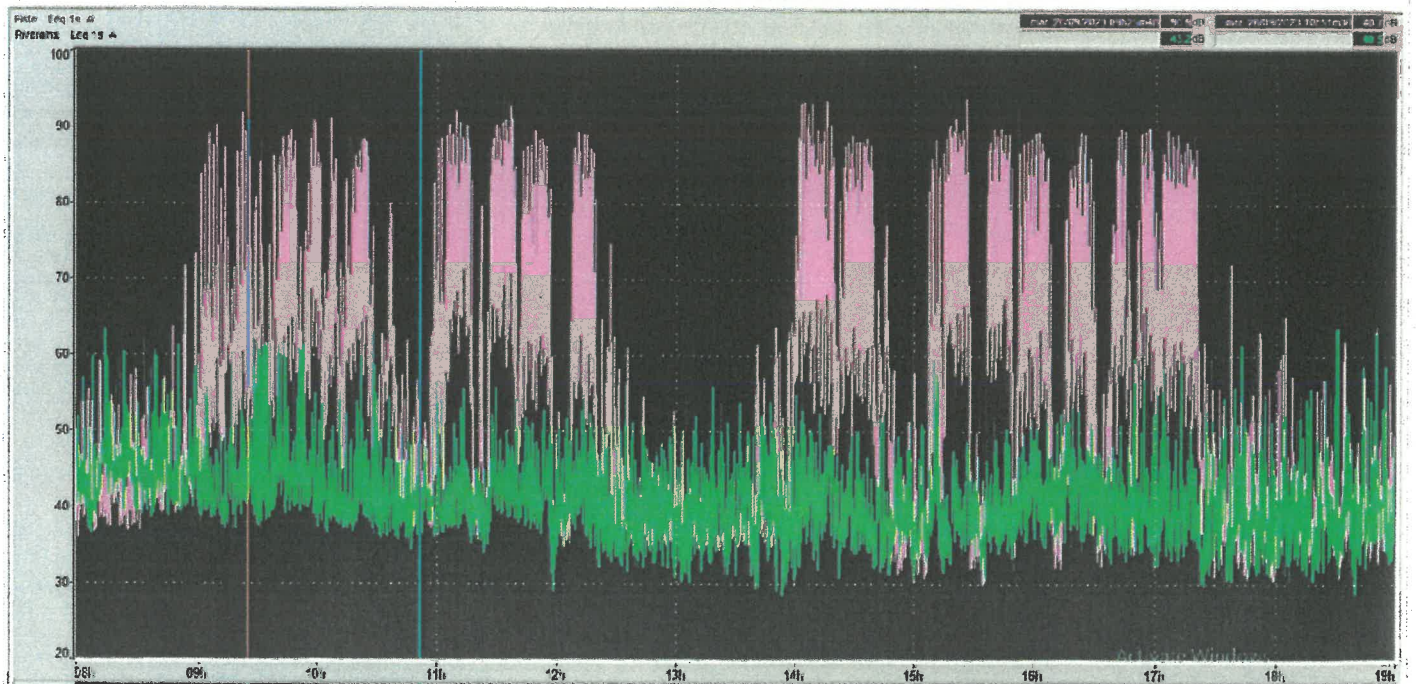
**Activité : motos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 9

**conditions météorologiques**

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Br-noïte	Pl. de rosée	Pression
19h	25.4 °C 25.2 - 25.6	0 mm/1h	11 km/h dir 18.8	28%	20.5 138	5.6 °C	1019.8 hPa
18h	27.6 °C 27.3 - 27.9	0 mm/1h	11 km/h dir 19.1	28%	27.6 217	6.4 °C	1019.8 hPa
17h	29.3 °C 29.0 - 29.6	0 mm/1h	11 km/h dir 19.8	28%	28.3 493	7 °C	1019.8 hPa
16h	29.0 °C 28.7 - 29.3	0 mm/1h	11 km/h dir 22	27%	28.1 614	7.8 °C	1019.4 hPa
15h	27.4 °C 27.1 - 27.7	0 mm/1h	11 km/h dir 20.5	28%	27.5 597	7.3 °C	1020.0 hPa
14h	27.2 °C 26.9 - 27.5	0 mm/1h	7 km/h dir 18.2	33%	28.2 722	9.5 °C	1020.5 hPa
13h	25.8 °C 25.5 - 26.1	0 mm/1h	7 km/h dir 18	33%	26.9 682	8.8 °C	1021.1 hPa
12h	24.3 °C 24.0 - 24.6	0 mm/1h	7 km/h dir 15.5	47%	26.7 565	12.3 °C	1021.5 hPa
11h	22.6 °C 22.3 - 22.9	0 mm/1h	7 km/h dir 14.8	48%	24.3 467	11 °C	1021.8 hPa
10h	20.1 °C 19.8 - 20.4	0 mm/1h	7 km/h dir 14	57%	22 300	11.2 °C	1021.8 hPa
09h	19.5 °C 19.2 - 19.8	0 mm/1h	4 km/h dir 10.1	77%	122	12.5 °C	1021.6 hPa
08h	12.4 °C 12.1 - 12.7	0 mm/1h	0 km/h dir 10.4	88%	8	9 °C	1021.5 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)



## JOURNEE DU 27/09/2023

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

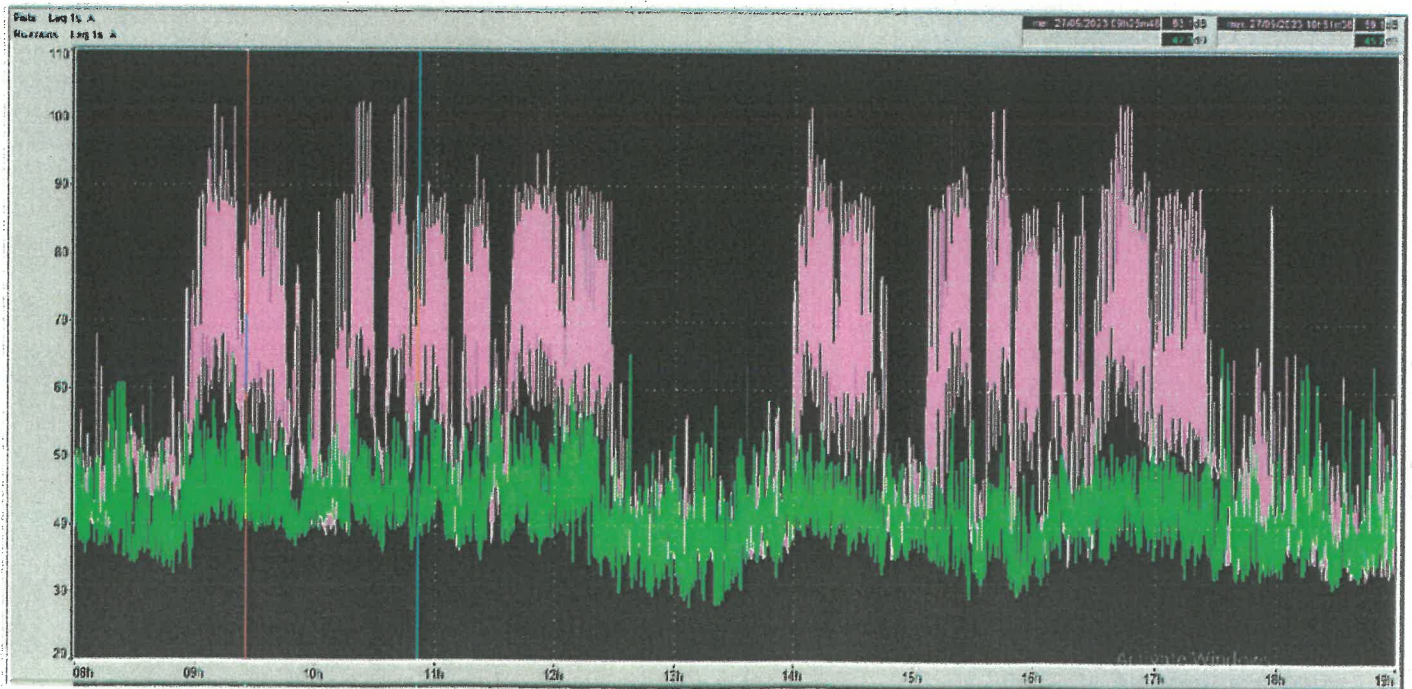
**Activité : motos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 8

**conditions météorologiques**

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Dép-météo	Pt. de rosée	Pression
16h	23.9 °C 13.9 - 29.1	0 mm	7 km/h dir 24.1	94%	29.9 17	7.1 °C	1018.4 hPa
18h	25.3 °C 15.3 - 35.3	0 mm	14 km/h dir 23.8	35%	27.4 272	9.6 °C	1018.3 hPa
17h	28.3 °C 18.1 - 40.7	0 mm	7 km/h dir 20.5	20%	28.9 489	8.8 °C	1018.1 hPa
16h	28.3 °C 18.3 - 40.7	0 mm	11 km/h dir 18	20%	28.6 511	8.6 °C	1018.3 hPa
16h	27.9 °C 18.3 - 39.9	0 mm	7 km/h dir 23.8	32%	29 498	9.7 °C	1018.7 hPa
14h	25.9 °C 15.9 - 35.9	0 mm	7 km/h dir 18.8	35%	28.2 456	10.1 °C	1019.2 hPa
13h	26.4 °C 16.2 - 36.4	0 mm	7 km/h dir 19.1	30%	27.7 507	10.1 °C	1019.9 hPa
12h	25.2 °C 15.2 - 35.2	0 mm	7 km/h dir 23	20%	26.6 408	10.3 °C	1020.1 hPa
11h	23.1 °C 13.1 - 33.1	0 mm	14 km/h dir 27.4	46%	24.6 488	10.6 °C	1020.3 hPa
10h	20.5 °C 10.5 - 30.5	0 mm	7 km/h dir 21.2	54%	22.2 497	10.9 °C	1020.8 hPa
09h	16.2 °C 6.2 - 26.2	0 mm	4 km/h dir 27.6	72%	11.7	11.1 °C	1020.4 hPa
08h	11.6 °C 1.6 - 21.6	0 mm	4 km/h dir 9	86%	6	9.2 °C	1020.2 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 **28/09/2023**

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: 5

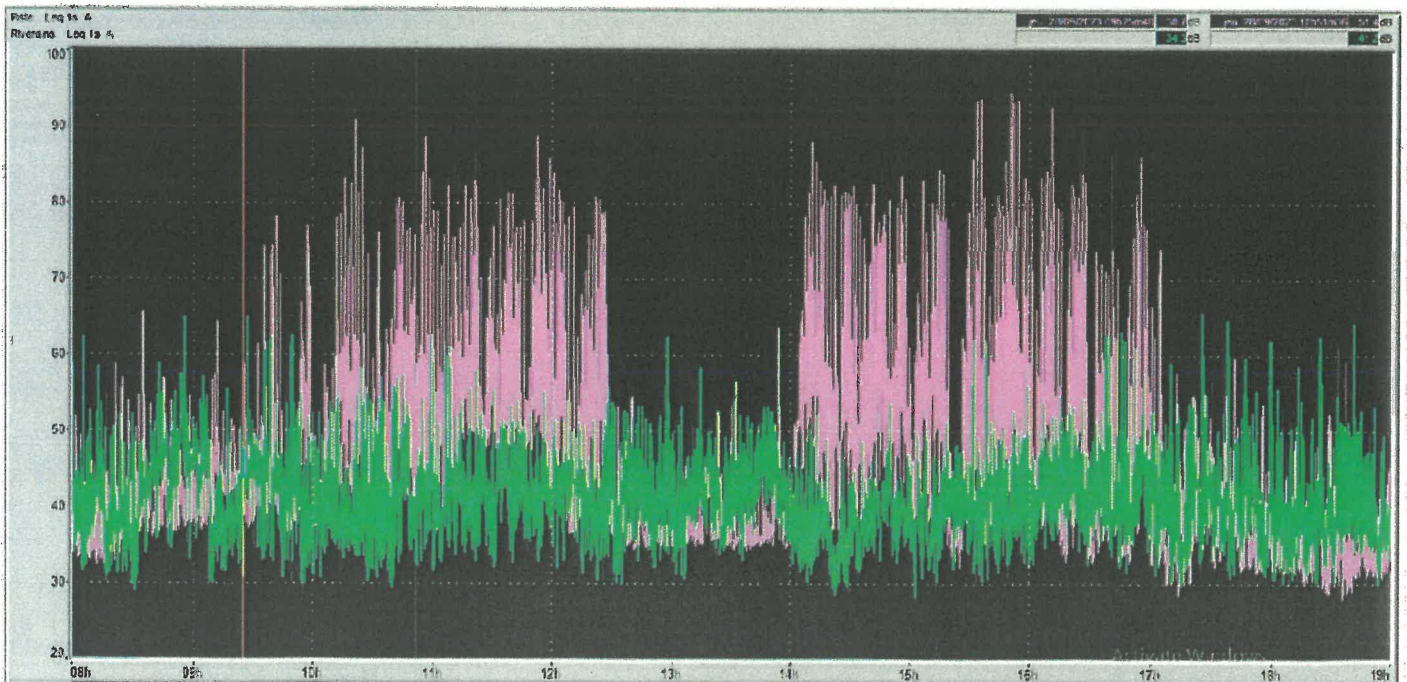
conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Diopétrie	PL de rosée	Pression
19h		25.4 °C 23.9 - 26.9	0 mm/h	14 km/h dir: 22.8	69%	29.9 114	16.1 °C	1017.8 hPa
18h		26.5 °C 25.0 - 28.0	0 mm/h	7 km/h dir: 17.8	41%	31.8 289	14 °C	1017.5 hPa
17h		29.2 °C 27.7 - 30.7	0 mm/h	7 km/h dir: 16.2	26%	31.7 480	12.6 °C	1017.7 hPa
16h		28.7 °C 27.2 - 30.2	0 mm/h	7 km/h dir: 18.7	39%	31.7 583	13.4 °C	1017.8 hPa
15h		28.3 °C 26.8 - 30.0	0 mm/h	7 km/h dir: 18	44%	32.1 663	14.9 °C	1018.4 hPa
14h		26.5 °C 25.0 - 28.0	0 mm/h	4 km/h dir: 11.3	48%	30.1 978	14.8 °C	1018.8 hPa
13h		25.0 °C 23.5 - 26.5	0 mm/h	7 km/h dir: 13.8	53%	28.8 829	14.8 °C	1019.2 hPa
12h		23.5 °C 22.0 - 25.0	0 mm/h	7 km/h dir: 10.9	61%	27.7 561	15.5 °C	1018.8 hPa
11h		20.6 °C 19.1 - 22.1	0 mm/h	4 km/h dir: 10.8	78%	26.6 361	16.8 °C	1020.1 hPa
10h		17.8 °C 17.3 - 18.3	0 mm/h	4 km/h dir: 11.2	91%	24 84	16.3 °C	1018.9 hPa
09h		17.3 °C 16.8 - 17.8	0 mm/h	7 km/h dir: 9	91%	24 39	16.8 °C	1018.8 hPa
08h		17.6 °C 17.1 - 18.1	0 mm/h	4 km/h dir: 7.3	69%		16.4 °C	1018.3 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)



JOURNEE DU **29/09/2023**

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

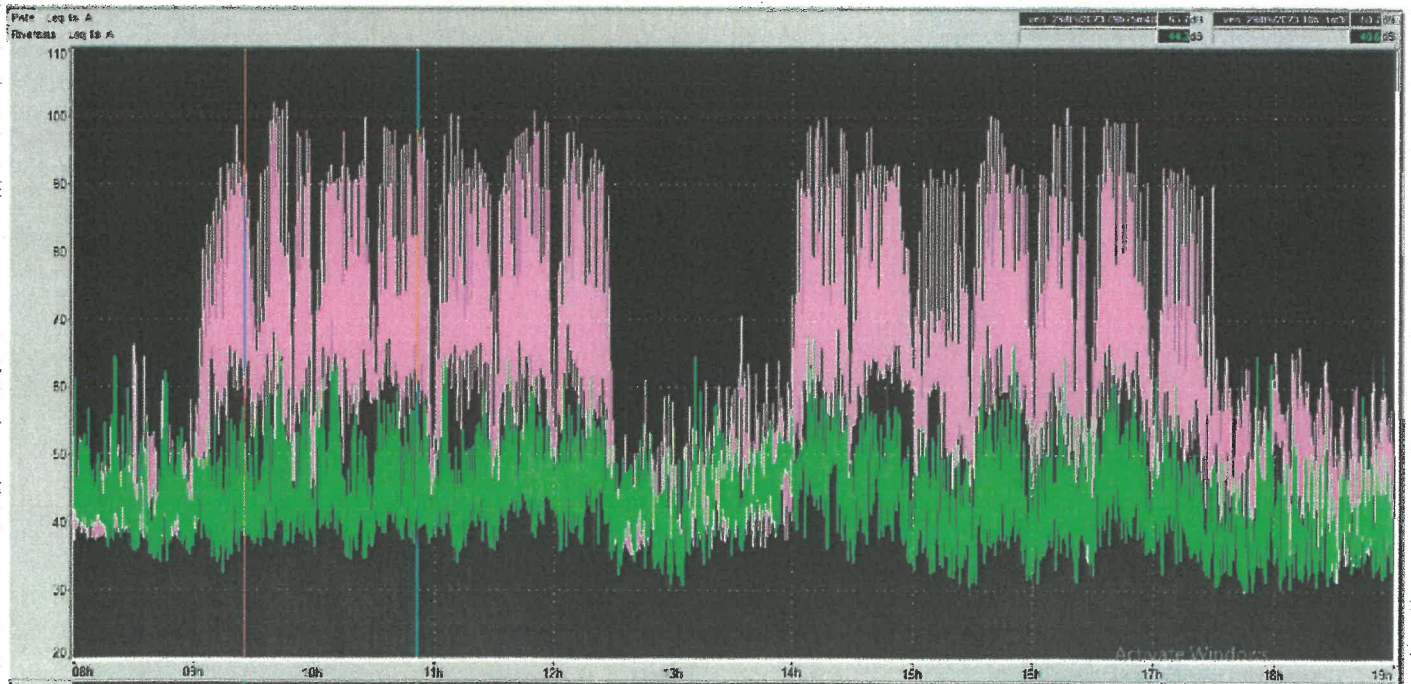
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Bio-météo	P. de rosée	Pression
19h		28.7 °C 25.7 - 31.7	0 mm/h	11 km/h dir 21.6	42%	32.3 53	14.5 °C	1020.9hPa X
18h		31.6 °C 28.9 - 34.3	0 mm/h	11 km/h dir 24.1	35%	35.1 260	14.3 °C	1020.1hPa X
17h		32.6 °C 29.7 - 35.5	0 mm/h	11 km/h dir 24.8	33%	35 448	14.2 °C	1019.8hPa X
16h		32.6 °C 29.7 - 35.5	0 mm/h	11 km/h dir 28.8	33%	35 572	14.2 °C	1020.1hPa X
15h		32.4 °C 29.5 - 35.3	0 mm/h	11 km/h dir 25.6	32%	35.5 658	13.8 °C	1020.6hPa X
14h		31.2 °C 28.3 - 34.1	0 mm/h	11 km/h dir 28.8	38%	34.7 688	14.4 °C	1021.1hPa X
13h		29.1 °C 26.2 - 32.0	0 mm/h	7 km/h dir 18.7	42%	32.5 698	14.9 °C	1021.8hPa X
12h		25.9 °C 23.0 - 28.7	0 mm/h	7 km/h dir 11.5	60%	31.4 502	17.5 °C	1022.4hPa X
11h		23.6 °C 20.7 - 26.5	0 mm/h	4 km/h dir 10.8	67%	28.8 478	17.1 °C	1022.7hPa X
10h		20.7 °C 17.8 - 23.6	0 mm/h	4 km/h dir 7.2	80%	25.9 275	17.1 °C	1022.7hPa X
09h		17.4 °C 14.5 - 20.3	0 mm/h	4 km/h dir 9.7	94%	19 106	18.4 °C	1022.4hPa X
08h		15.6 °C 12.7 - 18.5	0 mm/h	4 km/h dir 18.4	95%	3 3	14.5 °C	1021.8hPa 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)



## JOURNEE DU 30/09/2023

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: 21

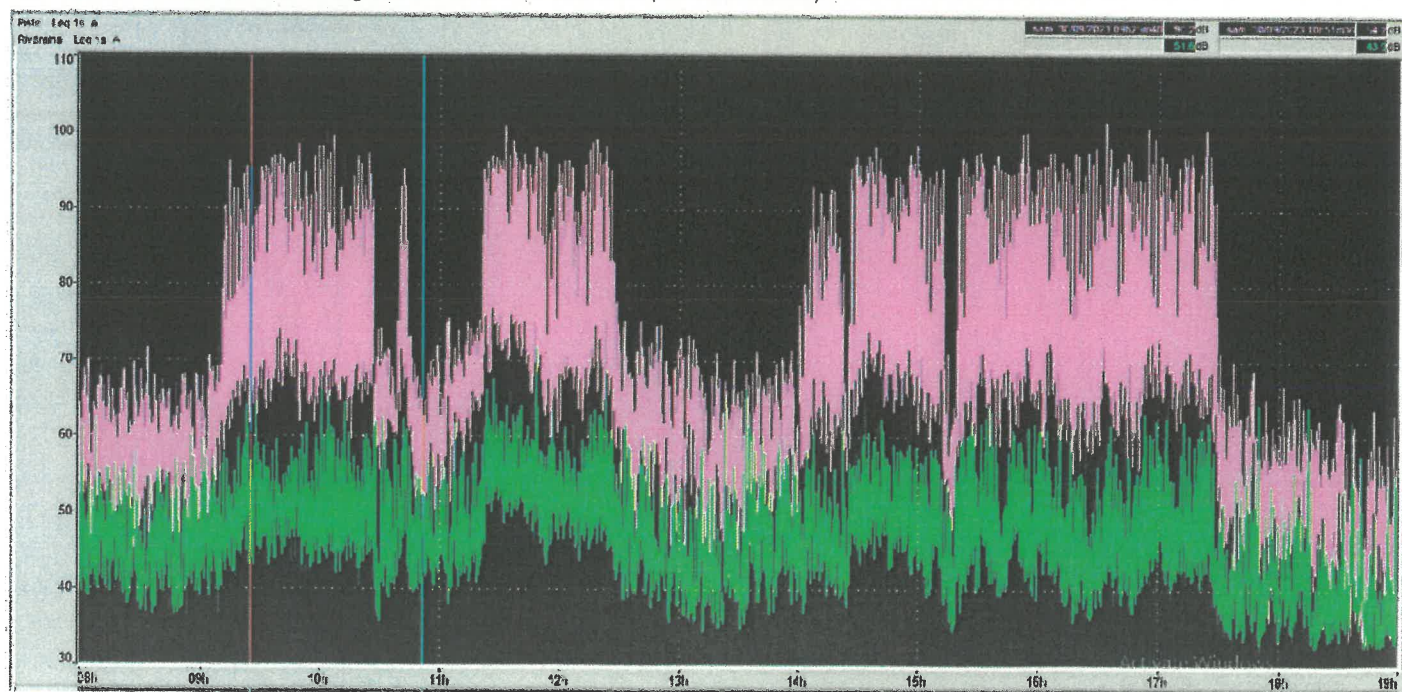
conditions météorologiques

Heure locale		Température	Puise	Vent	Humidité	Dir-néolo	Pl. de rosée	Pression
19h		26.1 °C 25.7 - 26.5	0 mm/h	14 km/h dir: 33.6	42%	28.4 106	12.2 °C	1021.5hPa
18h		28.8 °C 28.3 - 29.3	0 mm/h	22 km/h dir: 32.8	37%	31.5 291	12.7 °C	1021.0hPa
17h		30.7 °C 30.3 - 31.1	0 mm/h	11 km/h dir: 30.6	34%	36.4 448	13 °C	1020.6hPa
16h		30.1 °C 29.6 - 30.6	0 mm/h	14 km/h dir: 31.7	38%	32.8 672	13 °C	1021.1hPa
15h		29.8 °C 29.3 - 30.3	0 mm/h	18 km/h dir: 37.8	39%	32.4 636	12.7 °C	1021.7hPa
14h		28.9 °C 28.4 - 29.4	0 mm/h	18 km/h dir: 39.6	36%	31.3 672	12.9 °C	1022.3hPa
13h		27.9 °C 27.4 - 28.4	0 mm/h	18 km/h dir: 41.4	38%	30.9 697	12.3 °C	1022.7hPa
12h		28.9 °C 28.4 - 29.4	0 mm/h	18 km/h dir: 47.9	40%	29.2 672	12.2 °C	1023.5hPa
11h		25.8 °C 25.3 - 26.3	0 mm/h	18 km/h dir: 37.1	43%	28.2 442	12.3 °C	1023.6hPa
10h		24.2 °C 23.7 - 24.7	0 mm/h	14 km/h dir: 33.6	61%	27.2 278	13.4 °C	1023.6hPa
09h		22.1 °C 21.6 - 22.6	0 mm/h	18 km/h dir: 37.1	66%	25.4 106	14 °C	1023.3hPa
08h		19.8 °C 19.3 - 20.3	0 mm/h	7 km/h dir: 20.6	69%	3 3	13.9 °C	1022.8hPa

### 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)





**relevés sonométriques**

\* aucune mesure

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
01/09/2023			9h15	58,5	56,8	14h30	77,4	63			
02/09/2023	Moto	Roulage	9h15	97,9	62,8	14h30	93,3	55,7	149		
03/09/2023	Moto	Roulage	9h15	95,1	63,2	14h30	92,1	50	154		
04/09/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	54,5	55	14h30	92,5	52,4	12		
05/09/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	94,3	64,2	14h30	94,6	62,5	12		
06/09/2023			9h15	51,8	56,2	14h30	69,2	57,3			
07/09/2023	Auto	Roulage	9h15	96,3	63,2	14h30	92,7	62,2	26		
08/09/2023	Auto	Roulage	9h15	97,8	57,5	14h30	95,1	56,7	30		
09/09/2023	Moto	Roulage	9h15	94,3	58,6	14h30	91,6	52,6	146		
10/09/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	90,9	55,6	14h30	85,3	55,8	12		
11/09/2023	Auto	Roulage	9h15	94,5	56,5	14h30	97,8	57	10		
12/09/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	96	56,5	14h30	89,4	54,7	6		
13/09/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	59,5	62,5	14h30	92,9	50,7	6		
14/09/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	66,9	63,7	14h30	90,6	66,6	6		
15/09/2023	Moto	Roulage	9h15	91,9	69,6	14h30	90,2	51,5	39		
16/09/2023	Moto	Roulage	9h15	83,7	63,4	14h30	94,8	55,3	79		
17/09/2023	Moto	Roulage	9h15	93,3	50,9	14h30	93,7	53,7	80		
18/09/2023	Moto	Roulage	9h15	87,6	69,3	14h30	91,1	69,4	100		
19/09/2023	Auto	Roulage	9h15	58,2	60,2	14h30	92,6	57,3	8		
20/09/2023	Moto	Roulage	9h15	92,7	64,3	14h30	90,9	66,7	112		
21/09/2023	Auto	Roulage	9h15	96,4	62,1	14h30	76,4	63,7	24		
22/09/2023	Auto	Compétition	9h15	95,1	66,5	14h30	94,3	62,1	137		
23/09/2023	Auto	Compétition	9h15	96,7	68,8	14h30	98,4	63,3	137		
24/09/2023	Auto	Compétition	9h15	92,9	58,3	14h30	100,2	59,4	137		
25/09/2023	Moto	Roulage	9h15	97,5	58,6	14h30	97,8	57,2	105		
26/09/2023	Moto	Ecole pilotage	9h15	90,2	55,6	14h30	93,6	52,6	26		
27/09/2023	Moto	Ecole pilotage	9h15	85,9	58,3	14h30	90,9	55	26		
28/09/2023	Auto	Roulage	9h15	64,4	57,1	14h30	83	49	15		
29/09/2023	Auto	Roulage	9h15	92,5	56,1	14h30	94,3	59	12		
30/09/2023	Auto	Roulage	9h15	96,3	59,6	14h30	96,7	63,7	70		







SOUS-PREFECTURE D'ALES  
19 OCT 2023  
COURRIER RECU  
CIRCUIT de LEDENON

Monsieur le Préfet du GARD  
Sous-Préfecture d'Alès  
3 Boulevard Louis Blanc  
30100 ALES

Ledenon, le 16 octobre 2023

Affaire suivie par M. Bruno AMAT,

Objet : Mesures du mois de septembre 2023

Monsieur Le Préfet,

En application de l'arrêté du 7 décembre 2017 vous trouverez ci-joint :

- Les rapports journaliers d'activités sur le Circuit et les niveaux sonores journaliers du mois de septembre 2023
- La main courante du mois de septembre 2023

Cette notification est faite de même à Monsieur le Maire de Ledenon qui reçoit une copie des présentes par application de l'article 6 de l'arrêté préfectoral du 7 décembre 2017.

Je vous prie de croire, Monsieur Le Préfet, à l'assurance de mes sentiments dévoués.

Marie BONDURAND

