

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHÈSE MENSUELLE

MOIS D' **Mars 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
		1er Mars		sans activité
		2 Mars		sans activité
75	90	3 Mars	68	école de pilotage
74	88	4 Mars	63	école de pilotage
74	89	5 Mars	49	école de pilotage
		6 Mars		sans activité
68	80	7 Mars	40	école de pilotage
71	84	8 Mars	45	école de pilotage
		9 Mars		sans activité
77	90	10 Mars	54	roulage auto
80	93	11 Mars	44	roulage auto moto
80	93	12 Mars	48	roulage auto moto
		13 Mars		sans activité
72	85	14 Mars	49	école de pilotage
72	84	15 Mars		école de pilotage
		16 Mars		sans activité
58	67	17 Mars	60	sans activité
85	98	18 Mars	47	roulage moto
80	92	19 Mars	50	roulage moto
82	94	20 Mars	63	roulage moto
		21 Mars		sans activité
71	85	22 Mars	47	école de pilotage
		23 Mars	42	sans activité
77	89	24 Mars	40	roulage auto
80	92	25 Mars	50	roulage moto
82	93	26 Mars	49	roulage moto
82	93	27 Mars	68	roulage moto
73	85	28 Mars	59	école de pilotage
76	90	29 Mars	46	école de pilotage
		30 Mars		sans activité
		31 Mars		sans activité

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	
		1er Mars					sans activité
		2 Mars					sans activité
55	50	3 Mars	54	49	1		école de pilotage
51	48	4 Mars	49	45	2		école de pilotage
46	42	5 Mars	44	39	2		école de pilotage
		6 Mars					sans activité
45	42	7 Mars	46	41	-1		école de pilotage
58	43	8 Mars	44	40		3	école de pilotage
		9 Mars					sans activité
52	48	10 Mars	52	47	0		roulage auto
52	48	11 Mars	46	43	6		roulage auto moto
49	46	12 Mars	47	42	2		roulage auto moto
		13 Mars					sans activité
58	47	14 Mars	54	45		2	école de pilotage
59	47	15 Mars	49	45		2	école de pilotage
		16 Mars					sans activité
		17 Mars					sans activité
48	45	18 Mars	47	42	1		roulage moto
47	44	19 Mars	45	41	2		roulage moto
53	50	20 Mars	48	44	5		roulage moto
		21 Mars					sans activité
49	43	22 Mars	46	41		2	école de pilotage
		23 Mars					sans activité
47	43	24 Mars	46	43	1		roulage auto
52	48	25 Mars	49	42	3		roulage moto
54	48	26 Mars	46	43		5	roulage moto
53	51	27 Mars	52	47	1		roulage moto
48	44	28 Mars	46	42	2		école de pilotage
48	44	29 Mars	46	42	2		école de pilotage
		30 Mars					sans activité
		31 mars					sans activité

Conclusion : le circuit n'a pas généré d'urgence supérieure à 6 sur ces 20 journées où le circuit a été ouvert.

JOURNEE DU **03/03/2023**

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.

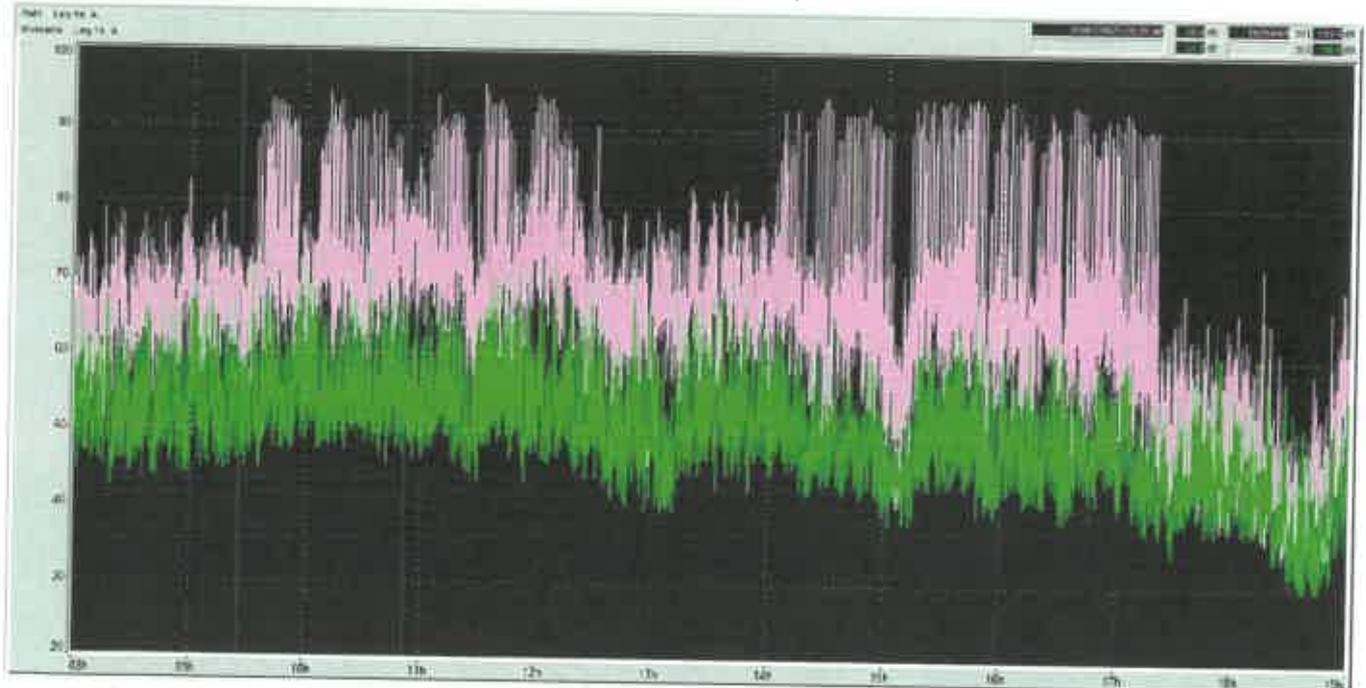
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pl. de rosée	Pression
18h	⊕	8.8 °C 8.8 → 12.7	0 mm/h	14 km/h dir.30.8	55%	0.4 3	0.2 °C	1017.7hPa ⌘
18h	⊕	10.3 °C 10.3 → 12.7	0 mm/h	14 km/h dir.30.8	52%	0.2 3	0.9 °C	1017.2hPa ⌘
17h	⊕	12.0 °C 12 → 12.0	0 mm/h	14 km/h dir.30.8	48%	0.2 3	1.3 °C	1018.8hPa ⌘
16h	⊕	13.2 °C 13.2 → 13.2	0 mm/h	16 km/h dir.22	48%	0.2 3	1.8 °C	1016.8hPa ⌘
15h	⊕	13.9 °C 13.9 → 13.9	0 mm/h	14 km/h dir.30.4	42%	0.3 3	1.2 °C	1016.8hPa ⌘
14h	⊕	13.6 °C 13.6 → 13.6	0 mm/h	22 km/h dir.45.4	41%	0.3 3	0.5 °C	1016.7hPa ⌘
13h	⊕	12.0 °C 12 → 12.0	0 mm/h	22 km/h dir.44.3	43%	0.3 3	0.8 °C	1017.2hPa ⌘
12h	⊕	12.2 °C 12.2 → 12.2	0 mm/h	18 km/h dir.48	44%	0.3 3	0.3 °C	1017.8hPa ⌘
11h	⊕	10.8 °C 10.8 → 10.8	0 mm/h	22 km/h dir.48.1	47%	0.3 3	-0.3 °C	1017.7hPa ⌘
10h	⊕	9.4 °C 9.4 → 9.4	0 mm/h	14 km/h dir.82.8	61%	7.2 301	-0.2 °C	1017.8hPa ⌘
09h	⊕	7.8 °C 7.8 → 7.8	0 mm/h	22 km/h dir.48.2	68%	4.1 168	-0.8 °C	1017.2hPa ⌘
08h	⊕	5.5 °C 5.5 → 5.5	0 mm/h	11 km/h dir.23.4	64%	3 17	-0.8 °C	1017.2hPa ⌘

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

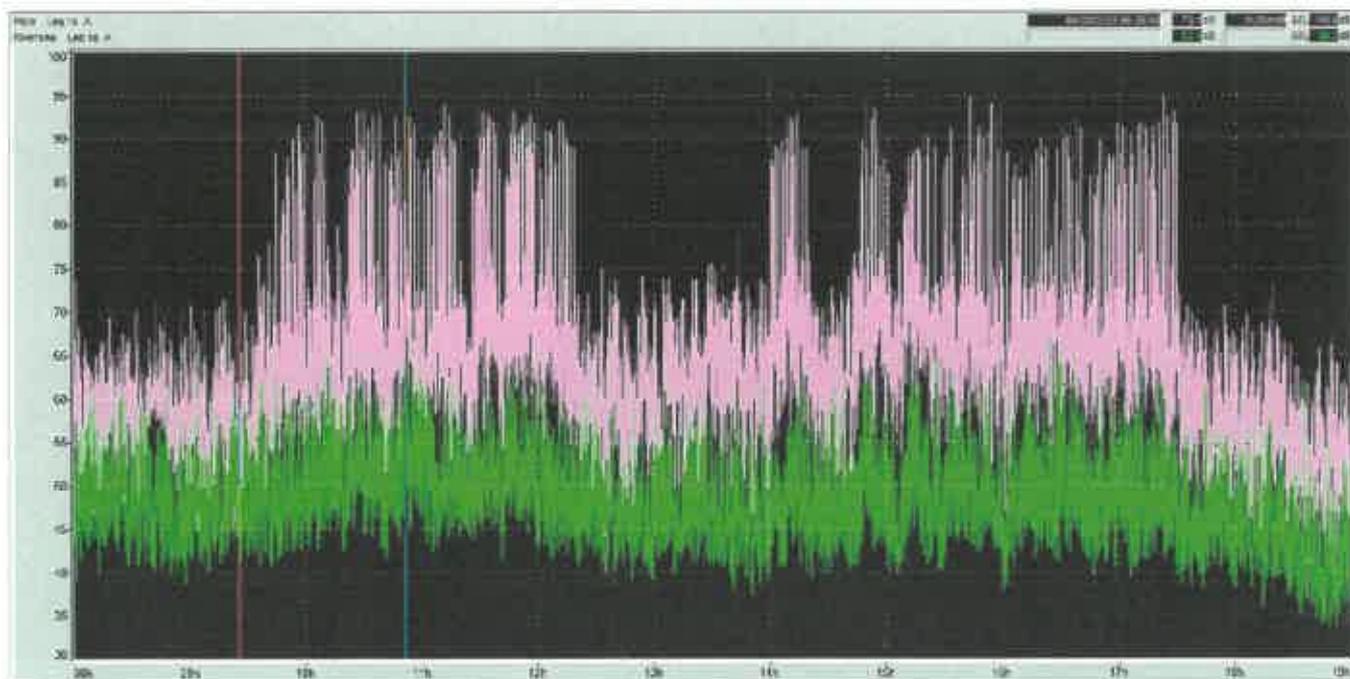
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	BSI-météo	Pl. de rosée	Pression
19h	11.3 °C 11.1 - 11.2	0 mm/h	14 km/h ref.31.3	48%	8	0.7 °C	1017.5hPa h
18h	12.8 °C 12.5 - 13.1	0 mm/h	14 km/h ref.32	48%	103	1.1 °C	1017.2hPa h
17h	14.2 °C 13.9 - 14.5	0 mm/h	14 km/h ref.33.8	42%	288	1.5 °C	1017.0hPa h
16h	14.9 °C 14.7 - 15.1	0 mm/h	18 km/h ref.28.7	41%	447	1.7 °C	1017.0hPa h
15h	15.1 °C 14.9 - 15.3	0 mm/h	22 km/h ref.43.8	42%	664	2.3 °C	1017.4hPa h
14h	15.4 °C 15.2 - 15.6	0 mm/h	18 km/h ref.42.8	43%	828	2.9 °C	1017.9hPa h
13h	15.2 °C 15.0 - 15.4	0 mm/h	14 km/h ref.45	43%	881	2.7 °C	1018.5hPa h
12h	13.8 °C 13.7 - 13.9	0 mm/h	18 km/h ref.38.8	44%	881	1.8 °C	1019.4hPa h
11h	12.8 °C 12.6 - 13.0	0 mm/h	22 km/h ref.41.8	43%	481	2.3 °C	1019.5hPa h
10h	11.3 °C 11.2 - 11.4	0 mm/h	11 km/h ref.42.8	54%	222	2.3 °C	1019.6hPa h
09h	8.9 °C 8.8 - 9.0	0 mm/h	11 km/h ref.28.8	60%	7.1 163	1.8 °C	1019.6hPa h
08h	8.0 °C 7.9 - 8.1	0 mm/h	4 km/h ref.11.8	73%	4.7 17	0.8 °C	1019.4hPa 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)



JOURNEE DU **05/03/2023**

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.

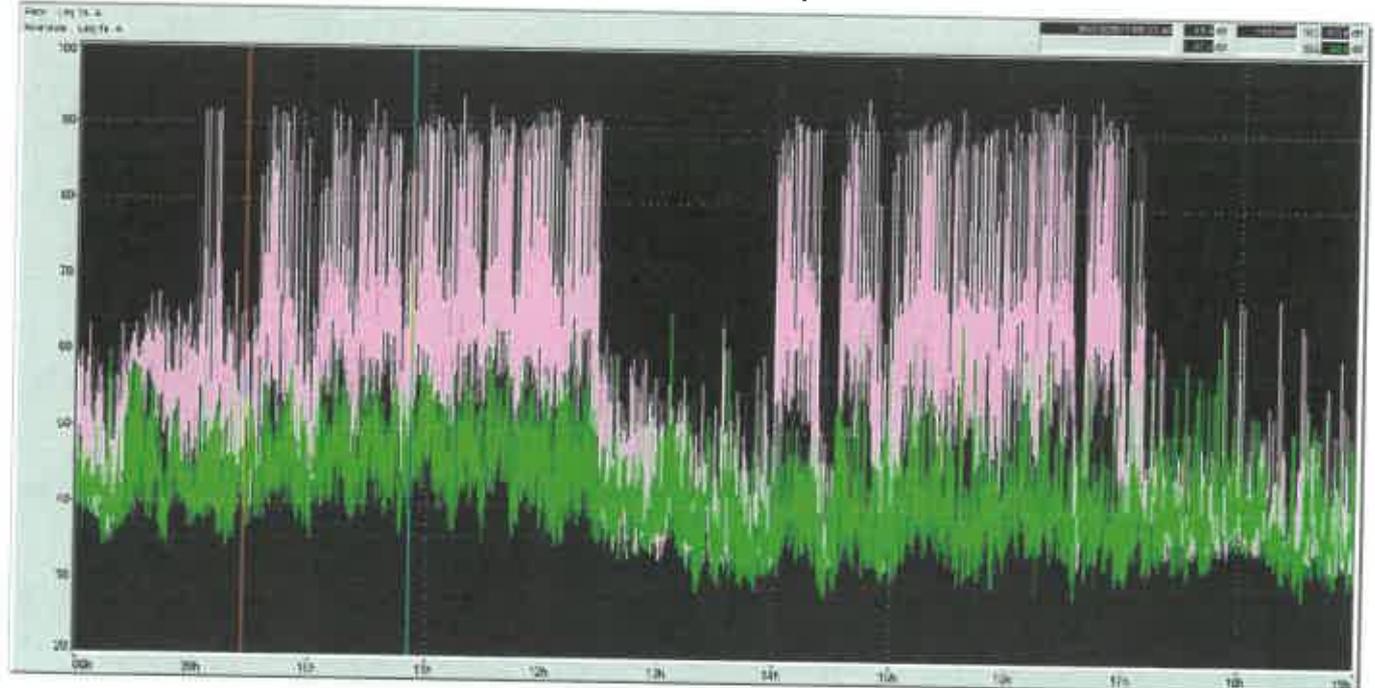
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	PV (scans/s)	PV (scans/s)	Pression
18h	8.0 °C <small>10.4 - 15.4</small>	0 mm/h	13 km/h <small>dir 18.7</small>	47%	7.2	-1.7 °C	1011.0hPa	
18h	13.4 °C <small>10.4 - 17.4</small>	0 mm/h	14 km/h <small>dir 19.8</small>	47%	117	2.3 °C	1010.5hPa	
17h	16.1 °C <small>10.1 - 22.1</small>	0 mm/h	14 km/h <small>dir 20.9</small>	37%	217	1.4 °C	1010.4hPa	
16h	17.2 °C <small>10.2 - 24.2</small>	0 mm/h	7 km/h <small>dir 24.1</small>	30%	488	-0.5 °C	1011.0hPa	
15h	17.0 °C <small>10 - 24</small>	0 mm/h	7 km/h <small>dir 17.3</small>	28%	560	-2.7 °C	1011.5hPa	
14h	16.1 °C <small>10 - 21.1</small>	0 mm/h	7 km/h <small>dir 22</small>	28%	607	-2.4 °C	1012.3hPa	
13h	16.0 °C <small>10 - 21.1</small>	0 mm/h	11 km/h <small>dir 21.6</small>	28%	572	-2.8 °C	1018.4hPa	
12h	13.8 °C <small>10.8 - 17.8</small>	0 mm/h	11 km/h <small>dir 31.7</small>	32%	618	-2.6 °C	1014.3hPa	
11h	12.8 °C <small>10.8 - 17.8</small>	0 mm/h	14 km/h <small>dir 23.8</small>	38%	588	-1.3 °C	1016.0hPa	
10h	10.8 °C <small>10 - 12.8</small>	0 mm/h	11 km/h <small>dir 24.8</small>	45%	347	-0.9 °C	1015.4hPa	
09h	8.0 °C <small>8.0 - 8</small>	0 mm/h	4 km/h <small>dir 3.4</small>	67%	5.8 <small>100</small>	0.3 °C	1016.0hPa	
08h	1.4 °C <small>0.5 - 1.4</small>	0 mm/h	4 km/h <small>dir 8.8</small>	84%	0.7 <small>82</small>	-1 °C	1016.0hPa	

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

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



JOURNEE DU **07/03/2023**

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.

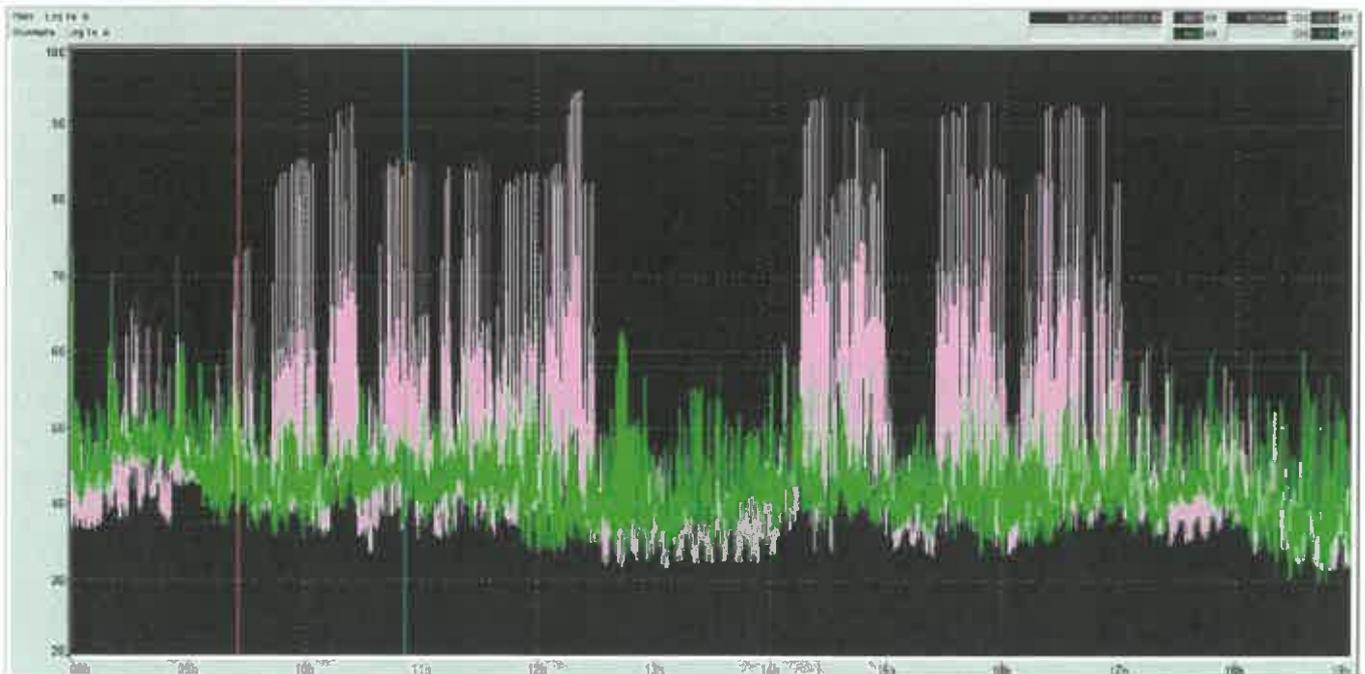
Activité : autos
Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pl. sur route	Pression
19h	9.7 °C 0.7 - 10.5	0 mm/1h	4 km/h raf. 9.4	89%	9.7 3	8 °C	1006.9h Pa j
18h	10.4 °C 8.4 - 10.6	0 mm/1h	4 km/h raf. 8.4	83%	58	7.8 °C	1006.9h Pa j
17h	10.7 °C 10.7 - 10.7	0.4 mm/1h	7 km/h raf. 10.8	83%	54	7.9 °C	1005.8h Pa j
16h	11.7 °C 7 - 11.7	0 mm/1h	11 km/h raf. 17.8	70%	104	6.4 °C	1005.8h Pa j
15h	11.9 °C 11.9 - 11.9	0 mm/1h	11 km/h raf. 20.8	84%	188	5.3 °C	1005.4h Pa j
14h	13.3 °C 13.3 - 13.7	0 mm/1h	7 km/h raf. 21.8	55%	489	4.4 °C	1005.8h Pa j
13h	12.6 °C 12.6 - 13.8	0 mm/1h	7 km/h raf. 18	50%	831	2.4 °C	1005.4h Pa j
12h	11.8 °C 11.7 - 11.8	0 mm/1h	7 km/h raf. 17.8	51%	833	2 °C	1005.4h Pa j
11h	10.7 °C 10.6 - 10.7	0 mm/1h	7 km/h raf. 16.2	52%	811	1.2 °C	1007.3h Pa j
10h	8.8 °C 8.8 - 9.4	0 mm/1h	7 km/h raf. 16.9	55%	7.7 858	0.2 °C	1007.8h Pa j
09h	8.8 °C 8.8 - 12.3	0 mm/1h	4 km/h raf. 10.8	64%	6.8 194	0.5 °C	1008.0h Pa j
08h	0.4 °C 1.2 - 0.1	0 mm/1h	4 km/h raf. 6.1	83%	-0.1 38	-2.2 °C	1008.1h Pa j

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

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



JOURNEE DU **08/03/2023**

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.

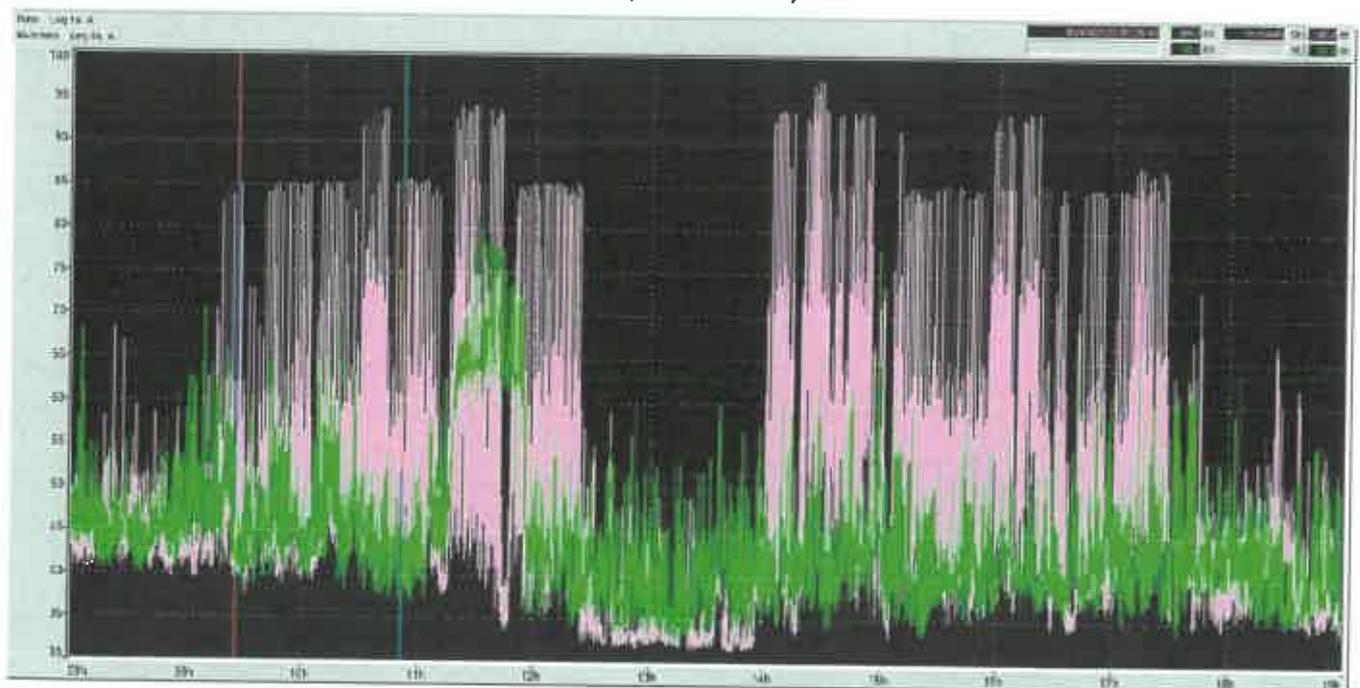
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pt. de rosée	Pression
18h	11.7 °C 11.5 - 11.4	0 mm/h	7 km/h raf. 12.2	81%	0	8.5 °C	1007.1hPa
18h	14.2 °C 14.1 - 14.3	0 mm/h	4 km/h raf. 15.1	71%	59	9 °C	1007.2hPa
17h	14.5 °C 14.3 - 14.7	0 mm/h	7 km/h raf. 15.4	69%	207	8.8 °C	1008.7hPa
16h	14.8 °C 14.7 - 14.9	0 mm/h	7 km/h raf. 13.3	68%	358	8.7 °C	1007.8hPa
16h	12.7 °C 12.5 - 12.9	0 mm/h	7 km/h raf. 16.9	70%	184	7.4 °C	1008.0hPa
14h	11.9 °C 11.7 - 12.1	0 mm/h	4 km/h raf. 12.6	72%	155	7 °C	1008.1hPa
13h	11.4 °C 11.2 - 11.6	0 mm/h	7 km/h raf. 14.8	71%	211	6.9 °C	1008.6hPa
12h	11.3 °C 11.1 - 11.5	0 mm/h	7 km/h raf. 16.2	74%	284	6.8 °C	1008.0hPa
11h	9.9 °C 9.7 - 10.1	0 mm/h	7 km/h raf. 15.8	81%	0	6.8 °C	1009.0hPa
10h	8.6 °C 8.4 - 8.8	0 mm/h	7 km/h raf. 13.7	88%	7.5 181	6.2 °C	1008.0hPa
09h	6.8 °C 6.5 - 7.1	0 mm/h	4 km/h raf. 7.8	90%	6.8 58	5.8 °C	1008.8hPa
08h	6.3 °C 6.1 - 6.5	0 mm/h	4 km/h raf. 8.7	92%	5 11	4.1 °C	1008.8hPa

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 **10/03/2023**

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.

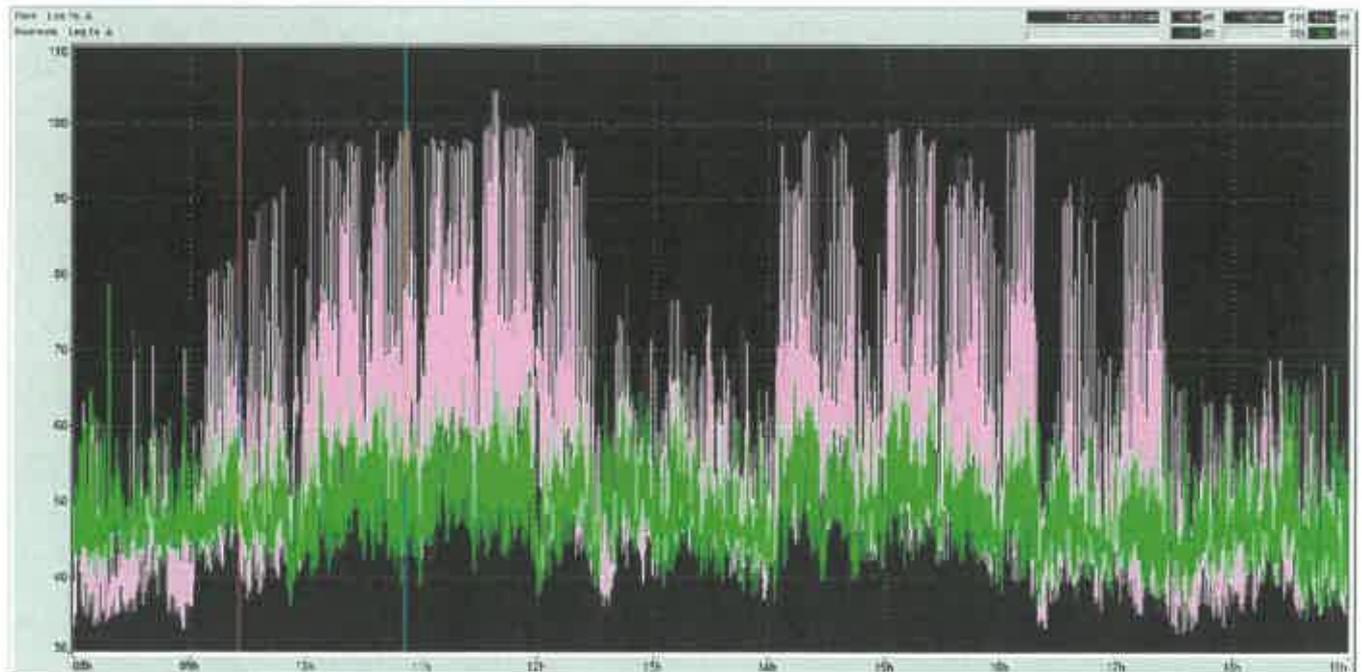
Activité : autos/motos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 5

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Vent	Hum.	Humidité	Dir. locale	Dir. 10. route	Pression
18h	14.7 °C <small>14.9 - 14.6</small>	0 m/mith	22 km/h rel. 82.2	48%	☀️	3.8 °C	1011.9 hPa f
18h	16.1 °C <small>16.1 - 16.1</small>	0 m/mith	18 km/h rel. 42.8	44%	☀️ 160	3.8 °C	1010.8 hPa f
17h	17.3 °C <small>17.3 - 17.3</small>	0 m/mith	18 km/h rel. 38.8	39%	☀️ 263	3.2 °C	1011.2 hPa f
16h	17.8 °C <small>18.0 - 17.6</small>	0 m/mith	11 km/h rel. 47.5	40%	☀️ 250	4 °C	1011.0 hPa f
16h	16.6 °C <small>16.6 - 16.6</small>	0 m/mith	18 km/h rel. 53.8	40%	☀️ 842	2.8 °C	1010.1 hPa f
14h	16.5 °C <small>16.5 - 16.4</small>	0 m/mith	22 km/h rel. 47.2	42%	☀️ 897	3.8 °C	1009.8 hPa f
13h	16.9 °C <small>16.9 - 17</small>	0 m/mith	25 km/h rel. 52.8	42%	☀️ 864	3.8 °C	1009.7 hPa f
12h	16.7 °C <small>16.8 - 17.7</small>	0 m/mith	18 km/h rel. 35.3	48%	☀️ 544	6.8 °C	1009.0 hPa f
11h	18.4 °C <small>18.4 - 18.4</small>	0 m/mith	18 km/h rel. 37.8	47%	☀️ 485	5 °C	1008.5 hPa f
10h	14.8 °C <small>14.8 - 14.8</small>	0 m/mith	7 km/h rel. 16.8	58%	☀️ 189	6.1 °C	1007.8 hPa f
09h	13.8 °C <small>13.8 - 13.8</small>	0 m/mith	11 km/h rel. 28.8	58%	☀️ 68	8.7 °C	1008.8 hPa f
08h	13.2 °C <small>13.2 - 13.2</small>	0 m/mith	11 km/h rel. 31.7	68%	☀️ 8	7 °C	1005.8 hPa f

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

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



JOURNEE DU **11/03/2023**

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.

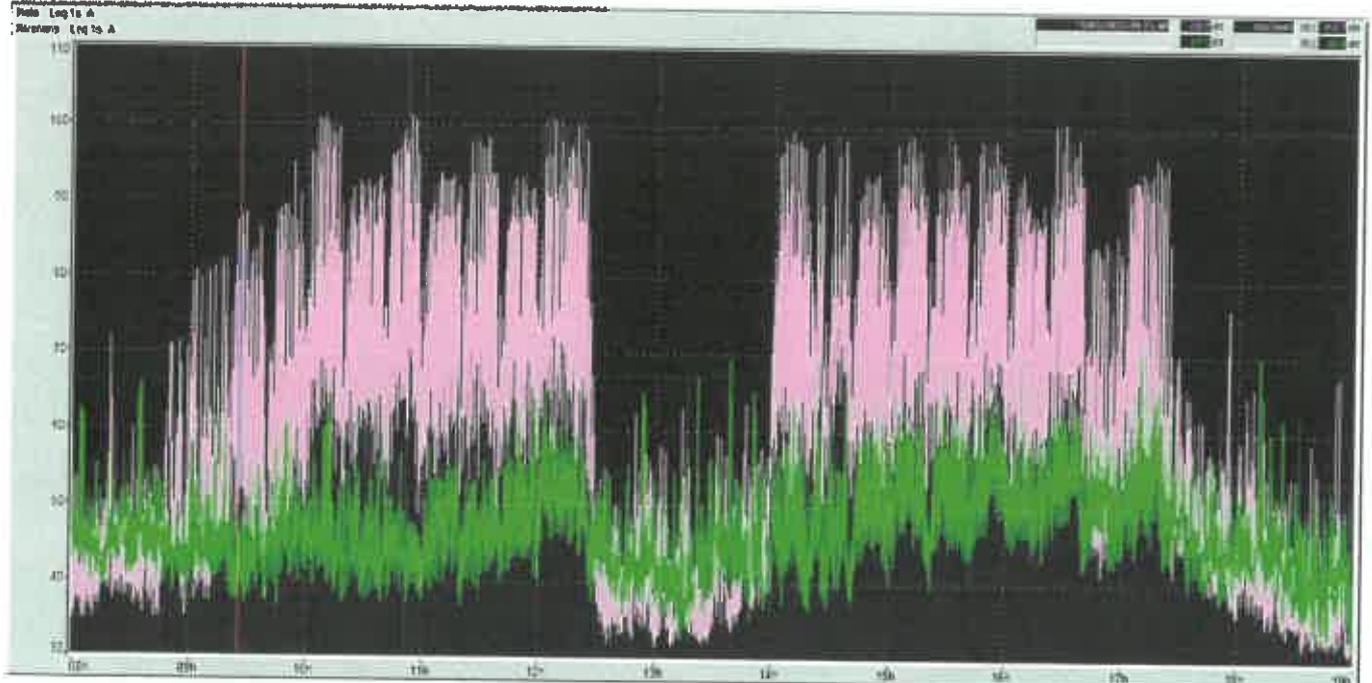
Activité : autos/motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 11

conditions météorologiques

Heure locale	Temps/Anémomètre	Vent	Humidité	Pluie	Pluie de neige	Pression
18h	18.7 °C 16.7 - 20.6	0 m/s/1h 0	25 km/h rel.55.1	94%	0	1010.0 hPa
18h	20.8 °C 19.4 - 22.2	0 m/s/1h 0	18 km/h rel.48.1	47%	21.2 188	1008.4 hPa
17h	20.9 °C 19.5 - 22.3	0 m/s/1h 0	18 km/h rel.52.2	45%	21.8 180	1007.8 hPa
16h	21.8 °C 20.4 - 23.2	0 m/s/1h 0	22 km/h rel.58.2	43%	22.5 184	1007.3 hPa
15h	23.1 °C 21.7 - 24.5	0 m/s/1h 0	28 km/h rel.68.2	38%	23.7 188	1006.8 hPa
14h	23.0 °C 21.6 - 24.4	0 m/s/1h 0	25 km/h rel.66.9	44%	24.3 190	1006.4 hPa
13h	23.2 °C 21.8 - 24.6	0 m/s/1h 0	22 km/h rel.64.4	48%	24.9 192	1006.5 hPa
12h	22.7 °C 21.3 - 24.1	0 m/s/1h 0	14 km/h rel.42.8	48%	24.5 187	1006.8 hPa
11h	20.8 °C 19.4 - 22.2	0 m/s/1h 0	6 km/h rel.16.8	57%	23 180	1007.1 hPa
10h	17.5 °C 16.1 - 18.9	0 m/s/1h 0	7 km/h rel.18.8	68%	444	1007.1 hPa
09h	18.7 °C 17.3 - 20.1	0 m/s/1h 0	4 km/h rel.9	77%	591	1006.7 hPa
08h	10.8 °C 9.4 - 12.2	0 m/s/1h 0	4 km/h rel.9	85%	42	1006.8 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 12/03/2023

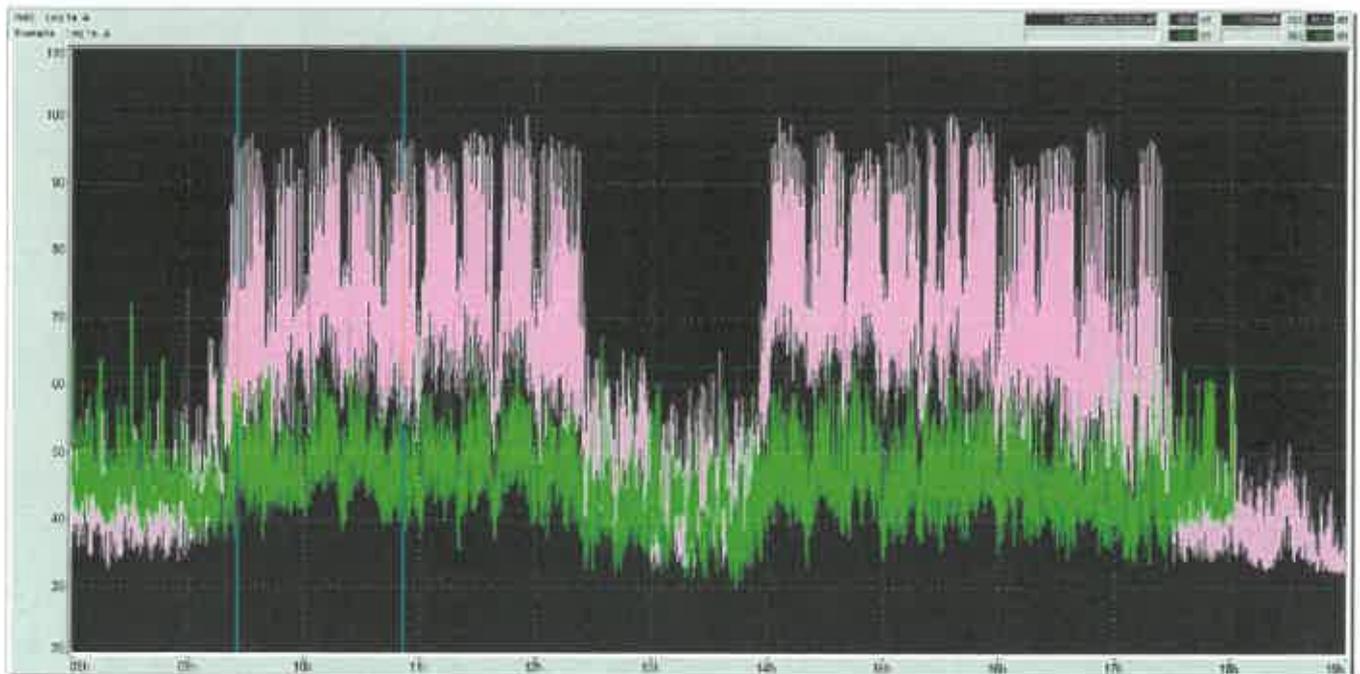
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Ensoleillement	Pl. de rosée	Pression
18h	17.0 °C 17 - 19	0 mm/1h	4 km/h rel.18.1	54%	8	7.9 °C	1016.7hPa x
18h	18.9 °C 18.1 - 22.1	0 mm/1h	7 km/h rel.14.8	47%	81	8.2 °C	1016.7hPa x
17h	22.5 °C 20.1 - 25.6	0 mm/1h	7 km/h rel.20.2	37%	22.5 881	7.1 °C	1016.8hPa x
16h	22.1 °C 20.3 - 22.4	0 mm/1h	11 km/h rel.23.4	38%	22.1 686	8.3 °C	1016.8hPa x
15h	21.8 °C 20.1 - 23	0 mm/1h	7 km/h rel.22.1	28%	21.8 844	7.3 °C	1016.0hPa x
14h	20.4 °C 18.4 - 20.1	0 mm/1h	7 km/h rel.22.5	41%	20.4 889	6.7 °C	1016.7hPa x
13h	19.9 °C 18.1 - 20.4	0 mm/1h	14 km/h rel.20.5	42%	891	6.8 °C	1017.4hPa x
12h	19.9 °C 18.1 - 19	0 mm/1h	14 km/h rel.33.1	44%	890	7.3 °C	1017.7hPa x
11h	18.2 °C 17 - 18.8	0 mm/1h	11 km/h rel.28.8	50%	850	7.5 °C	1017.8hPa x
10h	16.9 °C 15.7 - 17	0 mm/1h	11 km/h rel.30.6	55%	408	7.5 °C	1016.0hPa x
09h	14.8 °C 13.3 - 16	0 mm/1h	11 km/h rel.30.5	68%	201	8.8 °C	1017.8hPa x
08h	12.1 °C 10.4 - 11	0 mm/1h	11 km/h rel.18.1	78%	50	8.4 °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)



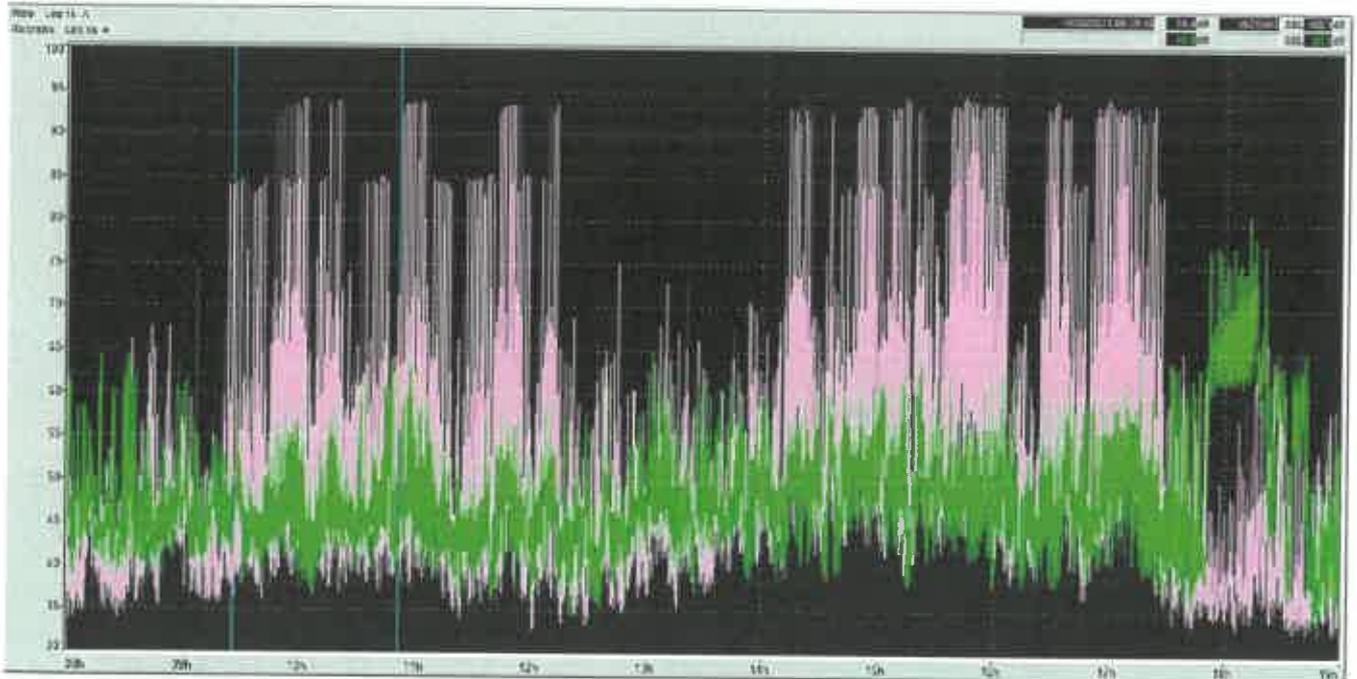
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Vent	Humidité	Pluie	Pression	Pluie	Pression
18h	12.0 °C <small>12.0 - 15.2</small>	0 m/s/1h	83%	0	1012.2 hPa <small>rel. 45</small>	0	1012.2 hPa <small>rel. 45</small>
18h	15.2 °C <small>15.2 - 17</small>	0 m/s/1h	44%	100	1012.4 hPa <small>rel. 52.8</small>	100	1012.4 hPa <small>rel. 52.8</small>
17h	17.1 °C <small>15.0 - 17.9</small>	0 m/s/1h	38%	372	1011.5 hPa <small>rel. 45.8</small>	372	1011.5 hPa <small>rel. 45.8</small>
16h	17.0 °C <small>13.5 - 17.5</small>	0 m/s/1h	40%	501	1011.7 hPa <small>rel. 45.8</small>	501	1011.7 hPa <small>rel. 45.8</small>
16h	17.3 °C <small>15.0 - 17.9</small>	0 m/s/1h	37%	555	1011.4 hPa <small>rel. 51.1</small>	555	1011.4 hPa <small>rel. 51.1</small>
14h	16.0 °C <small>13.5 - 18.1</small>	0 m/s/1h	41%	700	1011.3 hPa <small>rel. 53.4</small>	700	1011.3 hPa <small>rel. 53.4</small>
13h	16.0 °C <small>14.0 - 18</small>	0 m/s/1h	47%	597	1012.2 hPa <small>rel. 58.5</small>	597	1012.2 hPa <small>rel. 58.5</small>
12h	15.2 °C <small>13.0 - 15.7</small>	0 m/s/1h	52%	301	1012.1 hPa <small>rel. 42.8</small>	301	1012.1 hPa <small>rel. 42.8</small>
11h	12.9 °C <small>10.0 - 15.0</small>	0 m/s/1h	58%	144	1011.0 hPa <small>rel. 33.1</small>	144	1011.0 hPa <small>rel. 33.1</small>
10h	12.5 °C <small>11.0 - 13.5</small>	0 m/s/1h	65%	97	1010.5 hPa <small>rel. 28.4</small>	97	1010.5 hPa <small>rel. 28.4</small>
09h	11.5 °C <small>11 - 11.5</small>	0 m/s/1h	78%	55	1009.7 hPa <small>rel. 22.3</small>	55	1009.7 hPa <small>rel. 22.3</small>
08h	11.2 °C <small>11 - 11.4</small>	0 m/s/1h	74%	14	1009.2 hPa <small>rel. 16.6</small>	14	1009.2 hPa <small>rel. 16.6</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 **15/03/2023**

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.

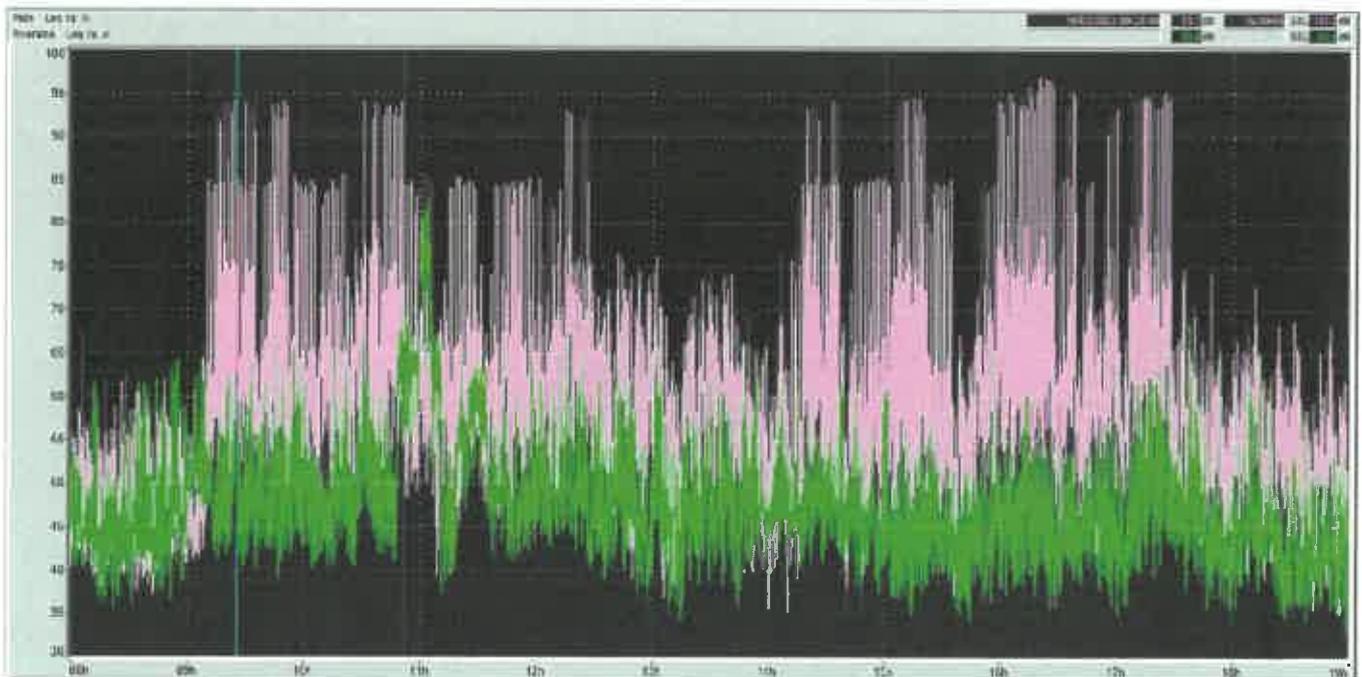
Activité : autos
Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pt. de rosée	Pression
19h	12.2 °C <small>12.2 - 14.4</small>	0 mm/h	11 km/h raf 22.7	81%	☀	-4.5 °C	1018.8hPa ☒
18h	14.4 °C <small>14.4 - 12.0</small>	0 mm/h	14 km/h raf 32	85%	☀	-4.4 °C	1018.4hPa ☒
17h	16.5 °C <small>16.5 - 14.3</small>	0 mm/h	22 km/h raf 38.3	87%	☀	-4.4 °C	1018.2hPa ☒
16h	17.3 °C <small>17.3 - 13.7</small>	0 mm/h	14 km/h raf 40.5	84%	☀	-3.5 °C	1018.2hPa ☒
15h	16.5 °C <small>16.5 - 16.5</small>	0 mm/h	16 km/h raf 38.9	88%	☀	-3 °C	1018.3hPa ☒
14h	16.3 °C <small>16.3 - 14.1</small>	0 mm/h	18 km/h raf 40.3	88%	☀	-2.3 °C	1018.8hPa ☒
13h	16.8 °C <small>16.8 - 17.9</small>	0 mm/h	18 km/h raf 40.3	81%	☀	-1.5 °C	1017.8hPa ☒
12h	14.4 °C <small>14.4 - 14.2</small>	0 mm/h	22 km/h raf 45.4	89%	☀	-3.4 °C	1018.2hPa ☒
11h	13.4 °C <small>13.4 - 13.4</small>	0 mm/h	18 km/h raf 42.1	86%	☀	-1.4 °C	1018.4hPa ☒
10h	12.0 °C <small>12.0 - 11.1</small>	0 mm/h	18 km/h raf 39.9	48%	☀	0.4 °C	1018.4hPa ☒
09h	10.5 °C <small>10.5 - 10.2</small>	0 mm/h	14 km/h raf 27.4	85%	☀	1.8 °C	1018.8hPa ☒
08h	8.5 °C <small>8.5 - 8.5</small>	0 mm/h	4 km/h raf 14.8	88%	☀	1.9 °C	1018.2hPa ☒

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

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



JOURNEE DU **18/03/2023**

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.

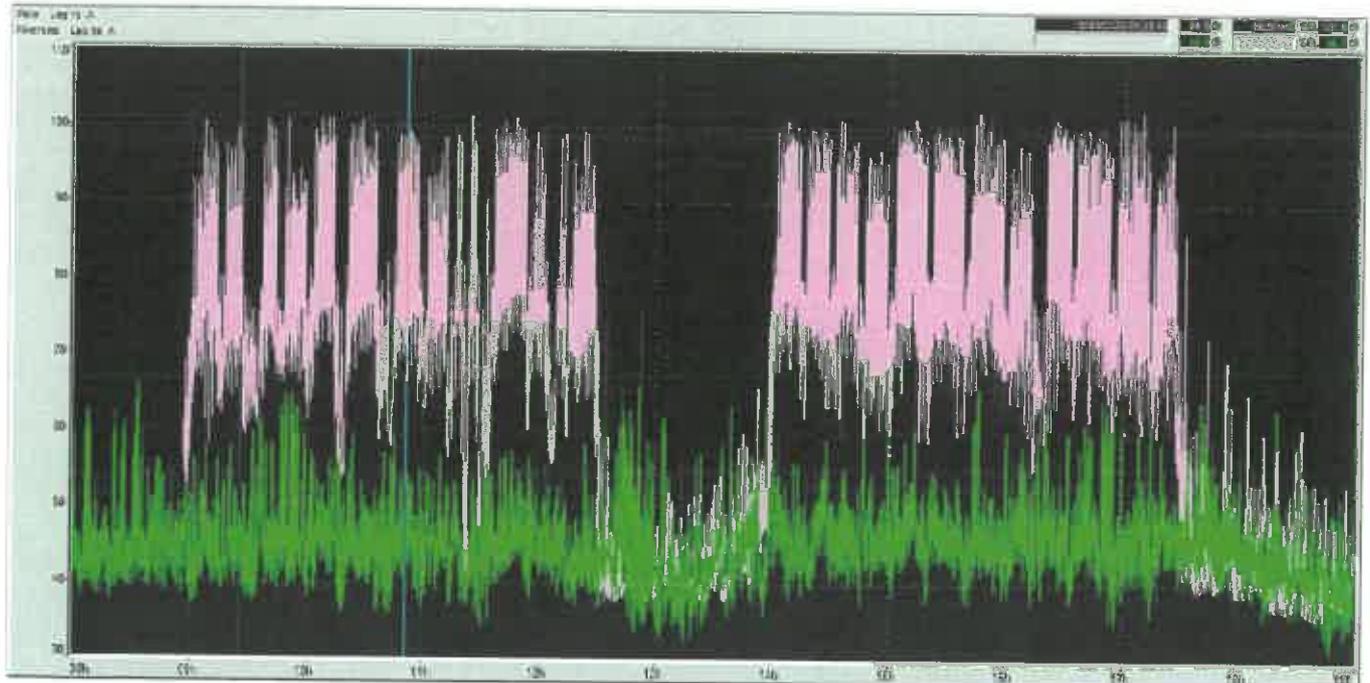
Activité : autos/
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 44

conditions météorologiques

Heure	Température	Vent	Humidité	Pluie	Pression
19h	13.1 °C <small>10.1 - 13.3</small>	11 km/h ra' 16.1	77%	0 mm/h	1016.2hPa
18h	13.8 °C <small>10.8 - 11</small>	11 km/h ra' 21.6	72%	0 mm/h	1016.0hPa
17h	14.0 °C <small>11 - 14.9</small>	14 km/h ra' 24.8	70%	0 mm/h	1015.5hPa
16h	14.8 °C <small>11.8 - 15.1</small>	14 km/h ra' 28.6	68%	0 mm/h	1015.7hPa
15h	15.5 °C <small>12.5 - 15.4</small>	18 km/h ra' 34.8	63%	0 mm/h	1015.8hPa
14h	16.0 °C <small>13 - 17.1</small>	14 km/h ra' 39.2	58%	0 mm/h	1015.9hPa
13h	15.8 °C <small>12.7 - 15.1</small>	11 km/h ra' 29	54%	0 mm/h	1016.2hPa
12h	14.7 °C <small>11.8 - 15.1</small>	14 km/h ra' 28.8	51%	0 mm/h	1016.9hPa
11h	16.0 °C <small>13 - 17.1</small>	7 km/h ra' 18.2	52%	0 mm/h	1016.9hPa
10h	13.5 °C <small>10.4 - 14.4</small>	4 km/h ra' 14.4	53%	0 mm/h	1017.0hPa
09h	12.4 °C <small>9.7 - 12.2</small>	7 km/h ra' 13	68%	0 mm/h	1016.9hPa
08h	8.8 °C <small>7.6 - 6.4</small>	7 km/h ra' 16.1	78%	0 mm/h	1016.7hPa

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)



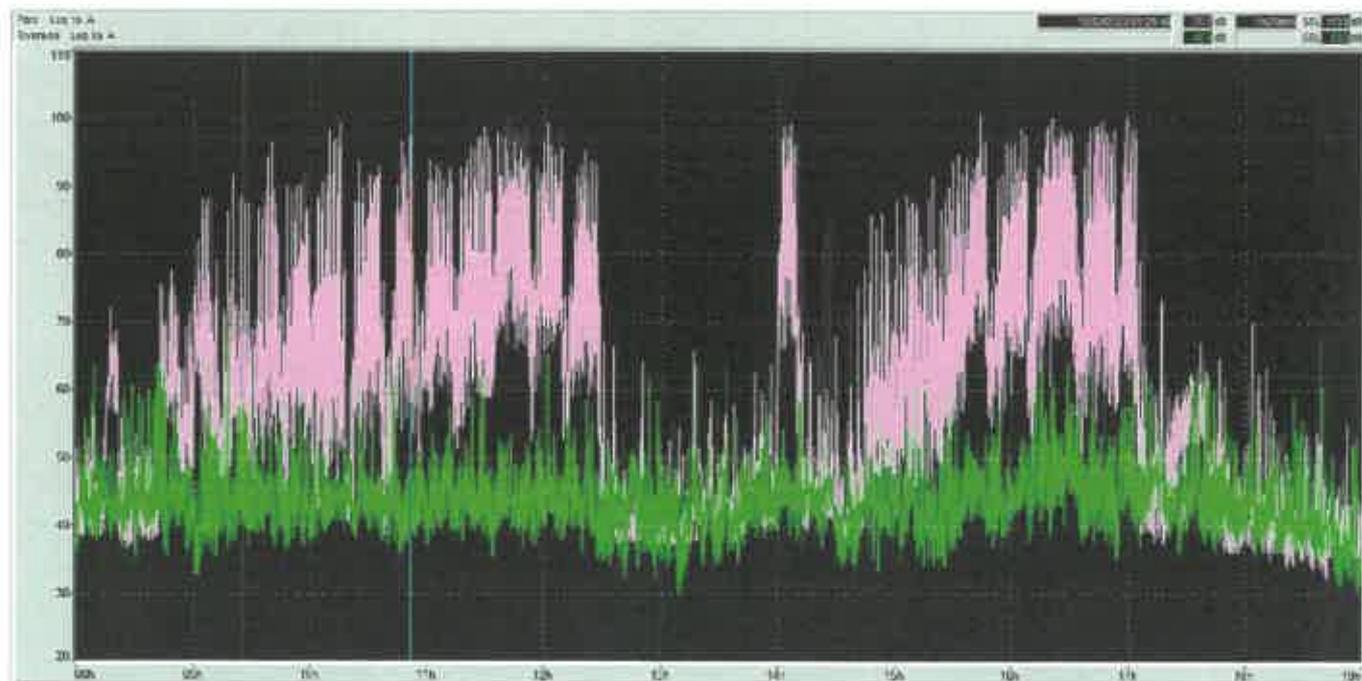
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôlée stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

conditions météorologiques

Heure locale	Conditions	Vent	Humidité	Visibilité	Température	Pression
18h	☀️ ☀️	0 mm/h 14.1 °C 14.1 → 16.2	77%	51	10.1 °C	1019.71 Pa hPa
18h	☀️ ☀️	1 mm/h 14.0 °C 14.0 → 16.5	60%	199	11.5 °C	1019.11 Pa hPa
17h	☀️ ☀️	0.2 mm/h 15.5 °C 15.4 → 17.4	78%	100	11 °C	1019.11 Pa hPa
16h	☀️ ☀️	0 mm/h 17.9 °C 17.9 → 17.9	60%	114	10 °C	1018.51 Pa hPa
16h	☀️ ☀️	0 mm/h 17.4 °C 17.4 → 17.4	60%	104	9.8 °C	1019.11 Pa hPa
14h	☀️ ☀️	0.4 mm/h 15.3 °C 15.3 → 16.7	74%	306	10.7 °C	1019.81 Pa hPa
13h	☀️ ☀️	0 mm/h 14.9 °C 14.9 → 16.7	69%	114	9.9 °C	1020.21 Pa hPa
12h	☀️ ☀️	0 mm/h 15.4 °C 15.4 → 16.2	66%	477	9.1 °C	1020.51 Pa hPa
11h	☀️ ☀️	0 mm/h 18.8 °C 18.8 → 19.4	65%	614	8.8 °C	1020.51 Pa hPa
10h	☀️ ☀️	0 mm/h 19.7 °C 19.7 → 19.7	74%	207	9.1 °C	1020.51 Pa hPa
09h	☀️ ☀️	0 mm/h 12.4 °C 12.4 → 12.4	85%	170	8.9 °C	1020.51 Pa hPa
08h	☀️ ☀️	0 mm/h 10.5 °C 10.5 → 10.5	96%	31	8.8 °C	1019.91 Pa 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)



JOURNÉE DU 20/03/2023

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.

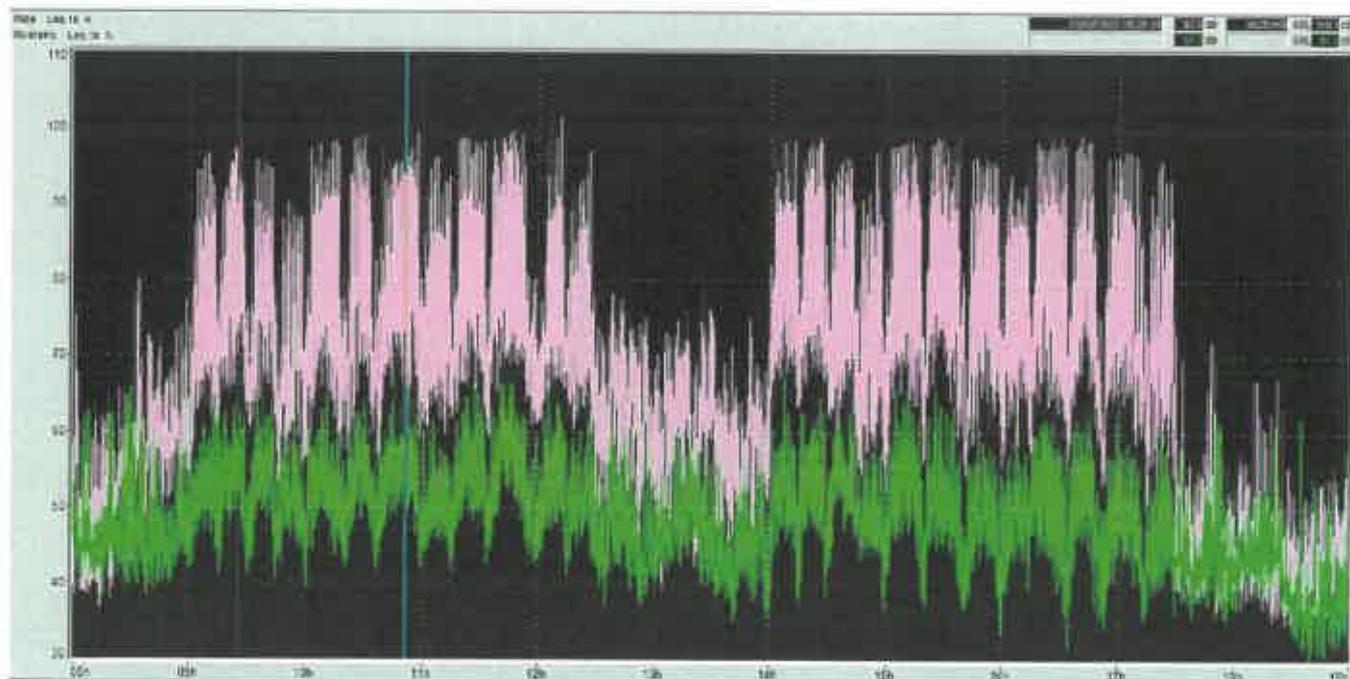
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 28

conditions météorologiques

16h			13.4 °C 13.9 - 12.9	0 mm/h		7 km/h raf. 19.4	52%		14	5.3 °C	1018.2hPa ☼
15h			17.5 °C 17.1 - 17.9	0 mm/h		11 km/h raf. 20.2	45%		172	5.4 °C	1018.7hPa ☼
17h			18.5 °C 18.1 - 18.9	0 mm/h		14 km/h raf. 23.8	38%		276	5.9 °C	1018.5hPa ☼
16h			19.2 °C 18.8 - 19.6	0 mm/h		11 km/h raf. 32	40%		535	4.4 °C	1018.8hPa ☼
15h			17.7 °C 17.3 - 18.1	0 mm/h		18 km/h raf. 36.6	43%		947	5 °C	1018.1hPa ☼
14h			17.5 °C 17.1 - 17.9	0 mm/h		18 km/h raf. 36.7	46%		736	6.7 °C	1019.6hPa ☼
13h			18.5 °C 18.1 - 18.9	0 mm/h		25 km/h raf. 41	47%		748	5.1 °C	1020.0hPa ☼
12h			15.8 °C 15.4 - 16.2	0 mm/h		18 km/h raf. 41.8	49%		773	5.1 °C	1020.7hPa ☼
11h			14.8 °C 14.4 - 15.2	0 mm/h		22 km/h raf. 42.1	56%		600	4.3 °C	1021.6hPa ☼
10h			13.4 °C 13 - 13.8	0 mm/h		22 km/h raf. 41.4	51%		483	4 °C	1020.8hPa ☼
09h			11.3 °C 10.9 - 11.7	0 mm/h		4 km/h raf. 22	73%		220	5.6 °C	1021.6hPa ☼
08h			8.7 °C 8.3 - 9.1	0 mm/h		11 km/h raf. 17.3	82%		6.8 58	5.8 °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)



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

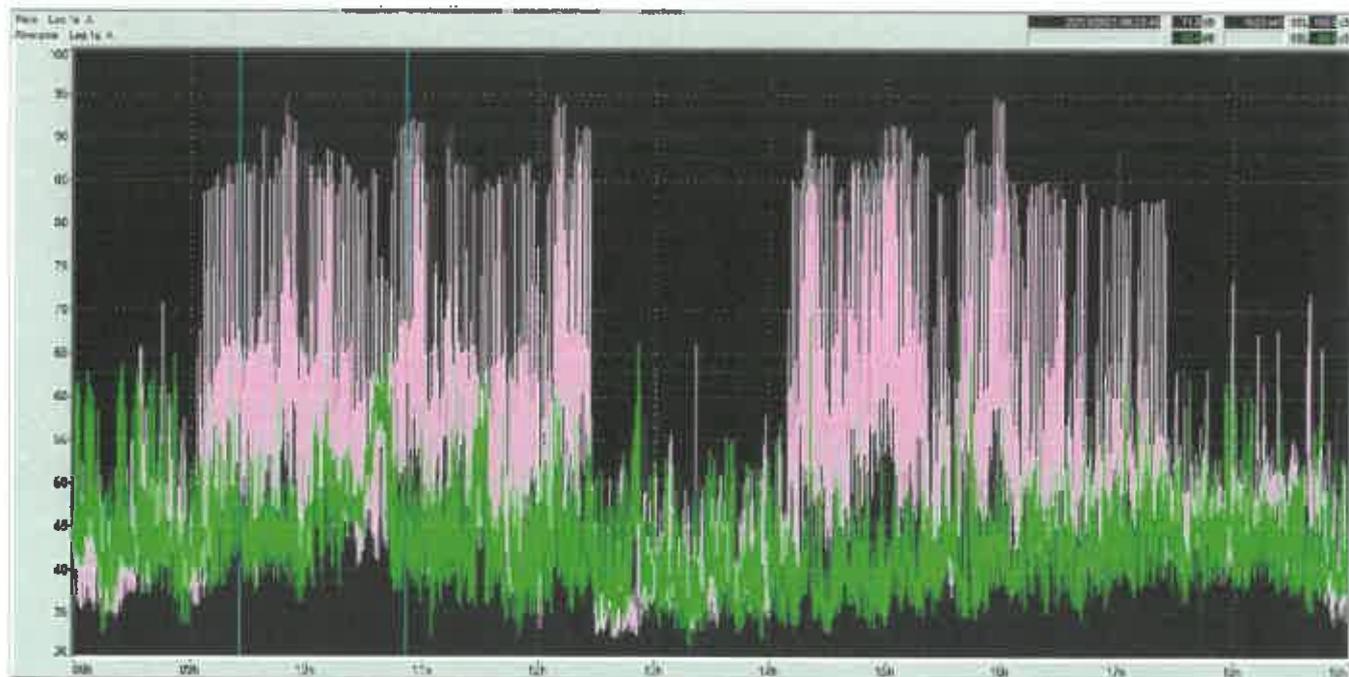
Activité : autos
Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. vent	Pt. de rosée	Pression
19h	14.2 °C <small>14.0 - 14.9</small>	0 mm/1h	11 km/h raf 21.8	66%	22	8.4 °C	1016.1 hPa
18h	15.0 °C <small>14.8 - 15.2</small>	0 mm/1h	14 km/h raf 28.4	61%	185	8.5 °C	1015.8 hPa
17h	17.0 °C <small>17.0 - 17.0</small>	0 mm/1h	18 km/h raf 32.8	57%	207	8.8 °C	1014.7 hPa
16h	20.0 °C <small>19.4 - 20.6</small>	0 mm/1h	14 km/h raf 28.8	54%	21.4	10.4 °C	1014.7 hPa
15h	19.9 °C <small>19.2 - 20.6</small>	0 mm/1h	11 km/h raf 21.8	62%	659	9.7 °C	1015.2 hPa
14h	19.4 °C <small>18.7 - 19.9</small>	0 mm/1h	11 km/h raf 24.8	61%	139	9 °C	1015.9 hPa
13h	19.2 °C <small>17.7 - 19.8</small>	0 mm/1h	11 km/h raf 22	61%	147	8.8 °C	1016.3 hPa
12h	17.8 °C <small>17.7 - 17.9</small>	0 mm/1h	11 km/h raf 20.9	54%	607	8.4 °C	1016.8 hPa
11h	17.8 °C <small>16.8 - 17.4</small>	0 mm/1h	14 km/h raf 22	57%	600	8.4 °C	1016.8 hPa
10h	16.1 °C <small>14.4 - 17.1</small>	0 mm/1h	7 km/h raf 14	60%	494	8.3 °C	1016.8 hPa
09h	13.5 °C <small>12.7 - 14.4</small>	0 mm/1h	7 km/h raf 11.9	67%	261	7.5 °C	1016.6 hPa
08h	9.9 °C <small>8.8 - 10.6</small>	0 mm/1h	4 km/h raf 14	64%	0 0	7.3 °C	1016.4 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 **24/03/2023**

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

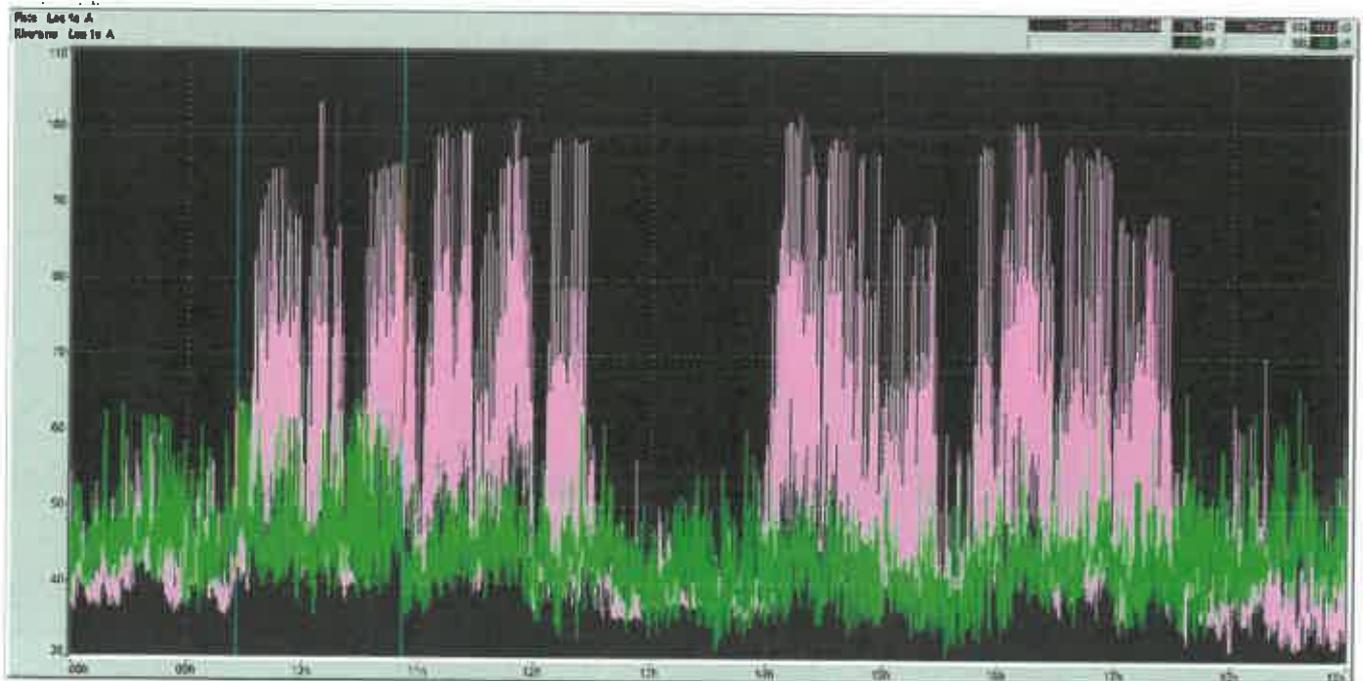
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

19h		16.2 °C 15.2 - 16.2	0 mm/h	7 km/h rel.13.7	74%		11.5 °C	1016.2hPa
18h		16.1 °C 15.2 - 16.1	0 mm/h	7 km/h rel.15.5	68%		11.8 °C	1015.3hPa
17h		17.5 °C 17.5 - 17.5	0 mm/h	7 km/h rel.16.9	68%		11.8 °C	1015.2hPa
16h		17.8 °C 17.8 - 17.8	0 mm/h	7 km/h rel.17.9	64%		10.9 °C	1015.2hPa
15h		17.5 °C 17.5 - 17.5	0 mm/h	7 km/h rel.17.9	67%		11.3 °C	1015.2hPa
14h		17.8 °C 17.8 - 17.8	0 mm/h	7 km/h rel.16.8	66%		12 °C	1015.5hPa
13h		16.9 °C 16.9 - 16.9	0 mm/h	11 km/h rel.21.6	71%		11.5 °C	1015.7hPa
12h		16.2 °C 16.2 - 16.2	0 mm/h	11 km/h rel.18.4	76%		11.4 °C	1015.9hPa
11h		14.6 °C 14.6 - 14.6	0 mm/h	7 km/h rel.16.8	77%		10.6 °C	1016.1hPa
10h		14.0 °C 14.0 - 14.0	0 mm/h	7 km/h rel.16.8	76%		9.8 °C	1016.2hPa
09h		13.2 °C 13.2 - 13.2	0 mm/h	11 km/h rel.23	76%		9.5 °C	1015.9hPa
08h		12.9 °C 12.9 - 12.9	0 mm/h	14 km/h rel.21.6	79%		9.3 °C	1015.4hPa

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 **25/03/2023**

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.

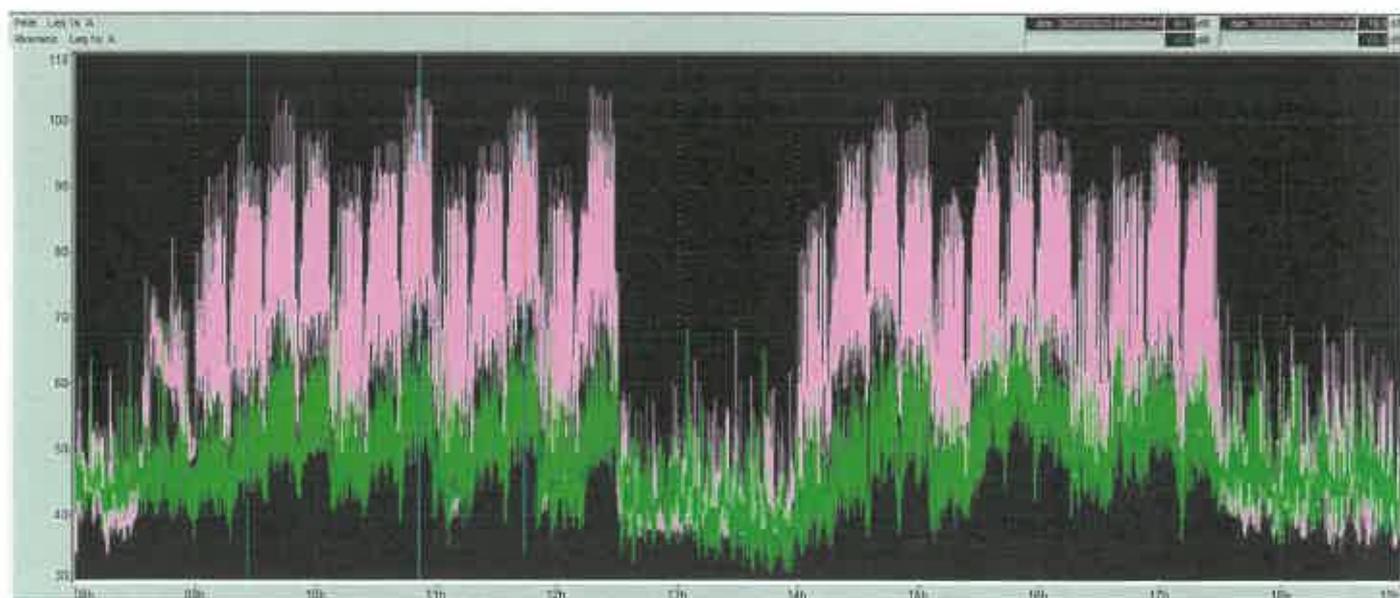
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 37

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Dir. nébulos	P. de rosée	Pression
19h	16.4 °C 16.4 - 19.7	0 mm/1h 0	14 km/h ref: 23.3	48%	91	5.6 °C	1017.3hPa h
18h	17.3 °C 17.3 - 19.2	0 mm/1h 0	14 km/h ref: 27	50%	209	6.8 °C	1017.3hPa h
17h	18.3 °C 18.3 - 19.8	0 mm/1h 0	14 km/h ref: 24.5	44%	409	6.7 °C	1017.6hPa h
16h	19.5 °C 19.5 - 20.4	0 mm/1h 0	14 km/h ref: 26.2	42%	599	6.2 °C	1017.8hPa h
15h	19.7 °C 19.7 - 20.8	0 mm/1h 0	7 km/h ref: 26.3	37%	899	4.6 °C	1018.2hPa h
14h	19.0 °C 19.1 - 22	0 mm/1h 0	7 km/h ref: 27	46%	697	5.1 °C	1018.3hPa h
13h	18.8 °C 18.7 - 19.8	0 mm/1h 0	14 km/h ref: 26.3	46%	779	4.7 °C	1020.1hPa h
12h	17.5 °C 17.5 - 18	0 mm/1h 0	11 km/h ref: 30.2	41%	394	4.2 °C	1020.9hPa h
11h	17.8 °C 17.7 - 17.2	0 mm/1h 0	14 km/h ref: 37.4	36%	111	2.9 °C	1021.8hPa h
10h	16.1 °C 16.1 - 16.1	0 mm/1h 0	11 km/h ref: 29.2	47%	410	4.8 °C	1021.8hPa h
09h	12.9 °C 12.9 - 12.9	0 mm/1h 0	7 km/h ref: 13.5	66%	289	6.7 °C	1021.8hPa h
08h	9.8 °C 9.8 - 10	0 mm/1h 0	4 km/h ref: 7.9	79%	9.8	6.3 °C	1021.8hPa 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)



JOURNEE DU 26/03/2023

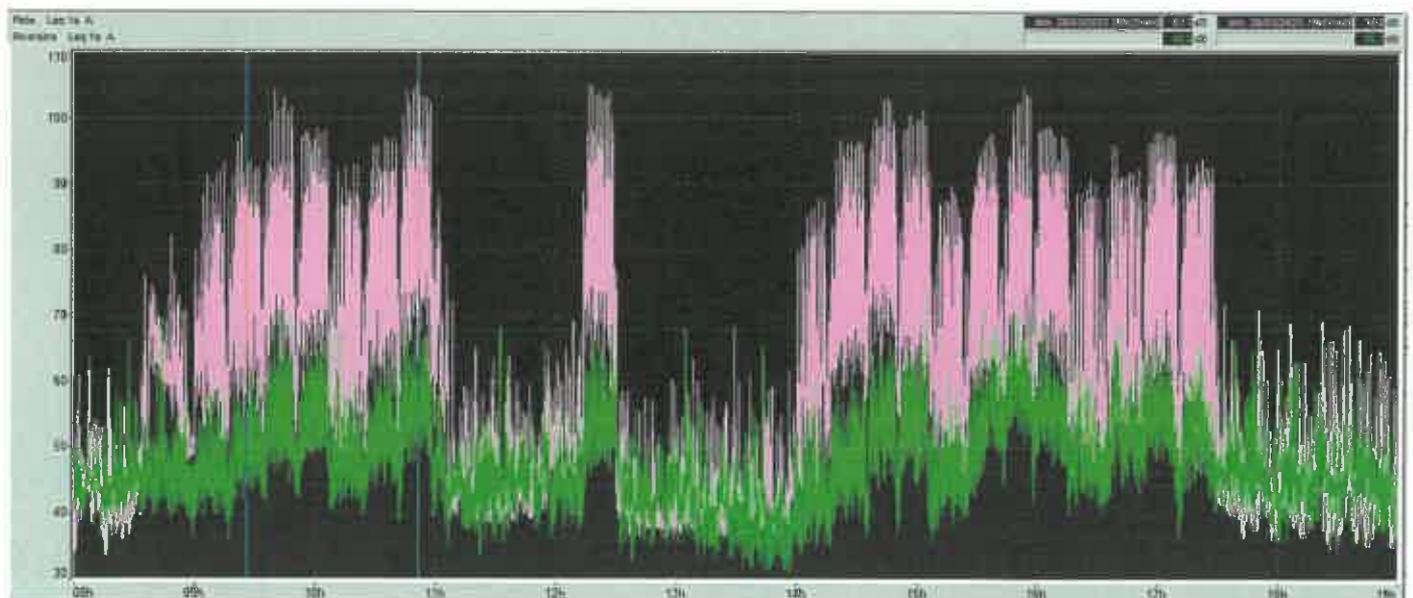
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle de 9h à 12h30 et de 14h à 17h30 stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste: 30

conditions météorologiques

Heure	Statut	Température (°C)	Pluie (mm/h)	Vitesse Vent (km/h)	Humidité (%)	Visibilité (m)	Température (°C)	Pression (hPa)
18h	+	15.8 °C <small>15.8 → 11.5</small>	0 mm/h	14 km/h raf 57.8	44%	305	3.8 °C	1010.4hPa
18h	+	17.6 °C <small>18.0 → 18.2</small>	0 mm/h	25 km/h raf 48.4	40%	405	3.8 °C	1010.7hPa
17h	+	16.9 °C <small>16.9 → 17.1</small>	0 mm/h	14 km/h raf 60.1	40%	600	3.2 °C	1011.2hPa
16h	+	16.8 °C <small>16.8 → 16.8</small>	0 mm/h	29 km/h raf 69.5	41%	597	3.5 °C	1012.1hPa
15h	+	16.8 °C <small>16.8 → 17.1</small>	0 mm/h	11 km/h raf 26.5	45%	438	4.8 °C	1012.3hPa
14h	+	14.6 °C <small>14.6 → 16.2</small>	0 mm/h	11 km/h raf 34.2	46%	180	3.7 °C	1013.4hPa
13h	+	16.2 °C <small>16.2 → 17.1</small>	0 mm/h	14 km/h raf 49.7	37%	480	1.5 °C	1013.5hPa
12h	+	17.1 °C <small>17.1 → 17.5</small>	0 mm/h	25 km/h raf 54.4	37%	600	2.3 °C	1013.8hPa
11h	+	15.6 °C <small>15.6 → 16.4</small>	0 mm/h	18 km/h raf 48	66%	320	6.8 °C	1013.7hPa
10h	+	12.0 °C <small>12.0 → 16</small>	0 mm/h	7 km/h raf 28.5	88%	100	8.8 °C	1013.7hPa
09h	+	10.8 °C <small>10.8 → 12</small>	0 mm/h	11 km/h raf 32.7	90%	44	9.3 °C	1014.1hPa
08h	+	9.8 °C <small>9.8 → 12.6</small>	0 mm/h	7 km/h raf 12.2	92%	6.6	8.4 °C	1013.5hPa

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



JOURNEE DU **27/03/2023**

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

Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 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

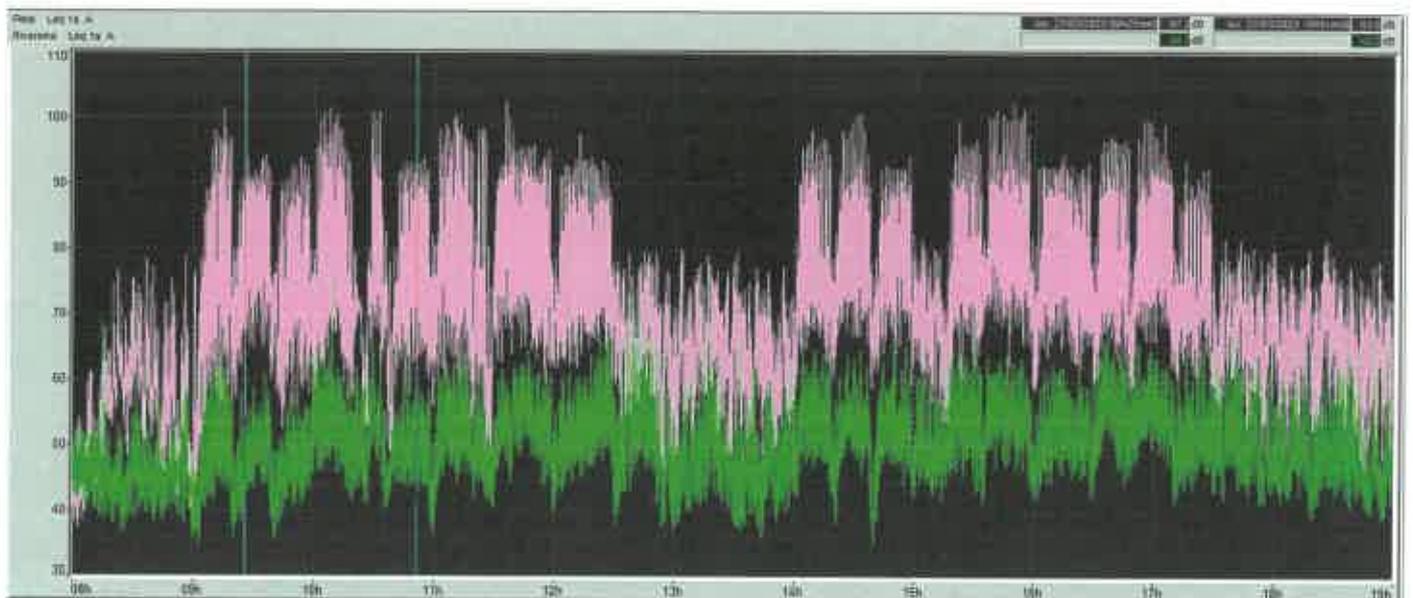
conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	Pl. de rosée	Pression
19h	11.3 °C 11.2 - 12.3	0 mm/h	22 km/h raf. 48.7	51%	548	1.5 °C	1022.8hPa X
18h	13.6 °C 13.5 - 13.4	0 mm/h	28 km/h raf. 62.9	48%	550	2.2 °C	1021.3hPa X
17h	15.3 °C 15.2 - 15.1	0 mm/h	22 km/h raf. 54.4	41%	550	2.1 °C	1020.7hPa X
16h	15.6 °C 15.5 - 15.7	0 mm/h	22 km/h raf. 51.1	38%	514	1.7 °C	1020.3hPa X
15h	15.6 °C 15.5 - 15	0 mm/h	18 km/h raf. 48.4	41%	552	2.4 °C	1020.1hPa X
14h	15.9 °C 15.8 - 17.2	0 mm/h	18 km/h raf. 48.4	46%	551	3.7 °C	1019.2hPa X
13h	15.8 °C 15.7 - 16.3	0 mm/h	22 km/h raf. 58.7	38%	553	1.8 °C	1018.3hPa X
12h	15.7 °C 15.6 - 15.9	0 mm/h	22 km/h raf. 48.7	38%	555	1.5 °C	1018.4hPa X
11h	14.3 °C 14.2 - 14.3	0 mm/h	22 km/h raf. 45.2	48%	500	2.5 °C	1018.1hPa X
10h	13.3 °C 13.2 - 13.4	0 mm/h	22 km/h raf. 40.3	47%	517	2.2 °C	1018.7hPa X
09h	11.7 °C 11.6 - 1.7	0 mm/h	18 km/h raf. 27.7	58%	555	2.9 °C	1018.3hPa X
08h	8.5 °C 8.4 - 8.6	0 mm/h	4 km/h raf. 15.1	88%	55	2.5 °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)



JOURNEE DU 28/03/2023

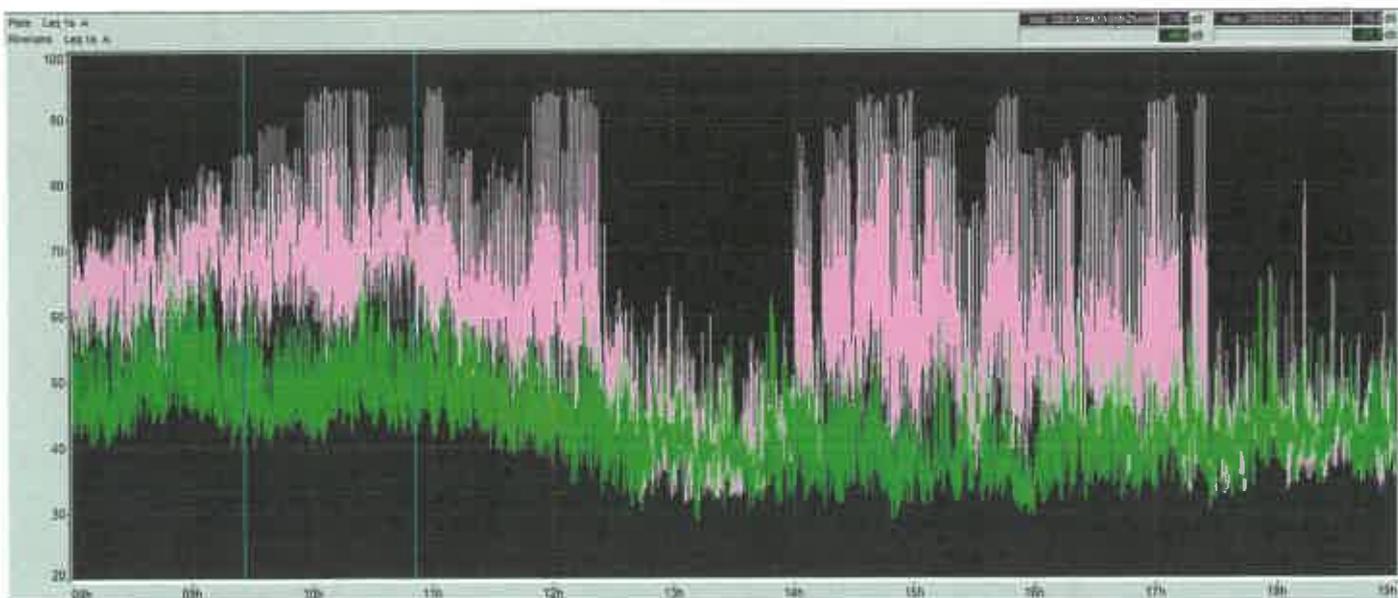
Ouverture du circuit : Mesures et Analyses réalisées selon méthode contrôle stipulée dans la norme NFS 31-010 et ce en 2 points simultanément : au dessus de la ligne d'arrivée du circuit et au centre de Ledenon.

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

conditions météorologiques

Heure locale		Température	Pluie	Vent	Humidité	Visibilité	PL de rosée	Pression
19h	☀	15.9 °C 15.3 - 16.5	0 mm/h	14 km/h dir 27.4	41%	517	2.1 °C	1024.4hPa h
18h	☀	16.3 °C 15.2 - 17.9	0 mm/h	14 km/h dir 24.1	38%	515	1.8 °C	1024.2hPa h
17h	☀	18.6 °C 17.1 - 19.8	0 mm/h	7 km/h dir 23	27%	507	-1.3 °C	1024.2hPa h
16h	☀	17.8 °C 16.7 - 19.6	0 mm/h	11 km/h dir 23.8	28%	505	0.9 °C	1024.4hPa h
15h	☀	17.1 °C 16 - 17.4	0 mm/h	11 km/h dir 22	31%	506	-0.2 °C	1025.1hPa h
14h	☀	16.8 °C 15.6 - 17.6	0 mm/h	11 km/h dir 23.8	32%	508	-0.6 °C	1025.2hPa h
13h	☀	14.9 °C 13.4 - 16.5	0 mm/h	11 km/h dir 42.8	38%	507	-1 °C	1026.0hPa h
12h	☀	12.4 °C 10.7 - 12.8	0 mm/h	25 km/h dir 32.8	37%	507	-1.9 °C	1025.8hPa h
11h	☀	10.8 °C 8.8 - 11	0 mm/h	25 km/h dir 46.4	42%	508	-1.6 °C	1025.8hPa h
10h	☀	9.8 °C 7.1 - 9.5	0 mm/h	22 km/h dir 48.4	45%	510	-1.6 °C	1025.2hPa h
09h	☀	9.9 °C 7.1 - 9.5	0 mm/h	14 km/h dir 38.6	47%	515	-2.6 °C	1025.2hPa h
08h	☀	6.1 °C 4.2 - 6.1	0 mm/h	7 km/h dir 23.8	68%	485	-4.1 °C	1024.7hPa 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 **29/03/2023**

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.

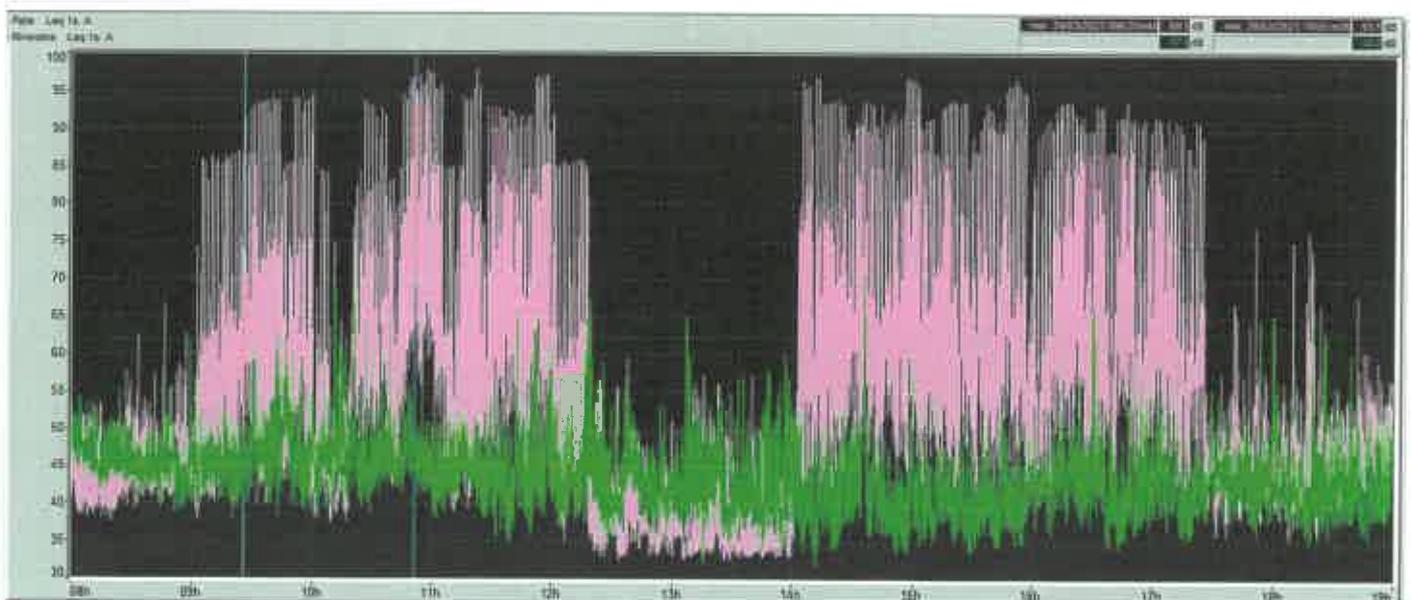
Activité : autos
Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste: 4

conditions météorologiques

Heure locale	Température	Pluie	Vent	Humidité	Pluvisiété	PL (en °C)	Pression
19h	16.0 °C <small>15 - 17.2</small>	0 mm/h	32 km/h raf. 39.5	77%	189	11 °C	1021.5hPa h
18h	17.2 °C <small>16.1 - 19.9</small>	0 mm/h	18 km/h raf. 33.1	73%	347	12.3 °C	1021.5hPa h
17h	18.5 °C <small>16.9 - 19.4</small>	0 mm/h	14 km/h raf. 28.1	69%	481	11.8 °C	1021.5hPa h
16h	19.0 °C <small>15.7 - 22.8</small>	0 mm/h	11 km/h raf. 31	63%	630	11.8 °C	1021.5hPa h
15h	19.9 °C <small>18.8 - 22.7</small>	0 mm/h	14 km/h raf. 26.2	64%	717	11.9 °C	1022.7hPa h
14h	17.4 °C <small>16.9 - 17.9</small>	0 mm/h	7 km/h raf. 18.6	64%	748	10.5 °C	1023.5hPa h
13h	15.9 °C <small>14.9 - 16</small>	0 mm/h	11 km/h raf. 21.6	70%	881	10.1 °C	1024.5hPa h
12h	15.0 °C <small>14.7 - 15.6</small>	0 mm/h	7 km/h raf. 14.4	69%	517	8.7 °C	1024.5hPa h
11h	14.8 °C <small>13.7 - 16.7</small>	0 mm/h	7 km/h raf. 16.8	61%	418	7.2 °C	1025.1hPa h
10h	11.5 °C <small>9.9 - 13.9</small>	0 mm/h	11 km/h raf. 18.6	78%	216	7.3 °C	1025.5hPa h
09h	8.2 °C <small>6.9 - 11.7</small>	0 mm/h	4 km/h raf. 9	98%	8.2 86	8 °C	1025.4hPa h
08h	4.9 °C <small>4.1 - 4.8</small>	0 mm/h	7 km/h raf. 11.6	91%	3.5 8	3.6 °C	1024.7hPa h

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

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




relevés sonométriques

Date	Catégorie	Observations	relevé1			relevé2			Observations		
			Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Total véhicules contrôlés	Fiche incident statique	Fiche incident dynamique
01/03/2023		Pas d'activité	9h15	69,9	65,1	14h30	61	60,8	0		
02/03/2023		Pas d'activité	9h15	63,7	61	14h30	49,6	69,6	0		
03/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	77,4	71,6	14h30	94,3	63,9	8		
04/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	70,6	62,7	14h30	88,8	63,2	7		
05/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	91,8	58,9	14h30	90,3	49,2	7		
06/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	56	55,2	14h30	65,3	65,2	0		
07/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	53,1	58,2	21:36	94	58,6	9		
08/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	62,7	58,5	14h30	97,3	64,1	9		
09/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	63,2	70,6	14h30	45,7	56,7	0		
10/03/2023	Auto	Roulage	9h15	80,5	58,4	14h30	99,2	65,1	14		
11/03/2023	Auto/Moto	Roulage	9h15	82,2	62,8	14h30	97,7	68,9	28		
12/03/2023	Auto/Moto	Roulage	9h15	66,9	62,7	14h30	97,3	61,4	32		
13/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	51,9	55	14h30	72,6	62,4	0		
14/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	74,3	64,7	14h30	93,9	62,7	9		
15/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	84,8	61,9	14h30	93,8	61,8	9		
16/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	63,9	65,6	14h30	62,2	69,2	0		
17/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	59,8	58,6	14h30	68	64	0		
18/03/2023	Moto	Roulage	9h15	100,5	65,6	14h30	99,9	58,9	141		
19/03/2023	Moto	Roulage	9h15	88,5	57,6	14h30	86,2	58	124		
20/03/2023	Moto	Roulage	9h15	96,5	64,4	14h30	98,8	64,5	81		
21/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	51,3	64,7	14h30	68	62,8	0		
22/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	85,7	54,9	14h30	91	71,8	9		
23/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	49,2	61,5	14h30	72,6	57,4	0		
24/03/2023	Auto	Roulage	9h15	57,2	66	14h30	99,9	52,6	10		
25/03/2023	Moto	Roulage	9h15	91,5	60,4	14h30	93,4	63,2	114		
26/03/2023	Moto	Roulage	9h15	93,4	62,3	14h30	96,8	62,1	110		
27/03/2023	Moto	Roulage	9h15	98,1	59,4	14h30	99,7	64,6	71		
28/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	83,1	63,3	14h30	88,8	52,2	9		
29/03/2023	Auto	Ecole pilotage	9h15	86,3	57	14h30	94,1	52,8	9		
30/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	62,5	61,1	14h30	51,8	62,1	0		
31/03/2023	0	Pas d'activité	9h15	53	58,5	14h30	53,8	53,4	0		

