

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De **Mai 2019**

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré
à 4 m au dessus de la ligne d'arrivée du circuit
 Niveau de pression acoustique L1 soit la valeur dépassée pendant 1/100 du temps d'observation
 (équivalent des 4,2 minutes les plus bruyantes de la journée le circuit ouvert)

v Niveaux journaliers circuit ouvert de : 9 h à 12h30 et de 14h à 17h30		JOUR du mois	Niveaux journaliers circuit fermé de : 8 à 9 h, de 12h30 à 14h et de 17h30 à 19h	
Leq (en dB(A))	L1		Leq (en dB(A))	particularité
84	94	1er Mai	62	
71	84	2 Mai	58	
89	100	3 Mai	55	essais compétition
89	101	4 Mai	87	compétition dérogatoire
91	102	5 Mai	85	compétition dérogatoire
69	78	6 Mai	69	circuit fermé
76	91	7 Mai	52	
52	61	8 Mai	55	circuit fermé
73	86	9 Mai	49	
81	95	10 Mai	49	
84	96	11 Mai	52	
81	93	12 Mai	76	
83	95	13 Mai	71	
70	81	14 Mai	71	
71	83	15 Mai	64	
77	88	16 Mai	61	
77	89	17 Mai	61	
81	93	18 Mai	52	
78	90	19 Mai	47	
86	98	20 Mai	60	
86	98	21 Mai	60	
81	95	22 Mai	56	
81	95	23 Mai	47	
80	93	24 Mai	48	
84	95	25 Mai	64	
84	95	26 Mai	63	
83	94	27 Mai	62	
77	90	28 Mai	54	
77	91	29 Mai	68	
71	82	30 Mai	66	
91	103	31 Mai	80	compétition dérogatoire

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré

rue des 4 vents à Ledenon

Niveau de pression acoustique L50 soit la valeur dépassée pendant 50% du temps d'observation

circuit ouvert de 9 h à 12h30 et de 14h à 17h30

circuit fermé de : 8 à 9 h, de 12h30 à 14h et de 17h30 à 19h

CIRCUIT OUVERT		DATE	CIRCUIT FERME		DELTA		Observations
Leq	L50		Leq	L50	Leq	L50	
							delta : valeur des niveaux Leq
60	51	1er Mai	55	47		4	
61	48	2 Mai	56	46		2	
64	55	3 Mai	54	47		8	essais compétition
66	61	4 Mai	62	54	4		compétition dérogatoire
82	75	5 Mai	80	72		3	compétition dérogatoire
76	68	6 Mai	75	66			circuit fermé
58	47	7 Mai	60	49		-2	
59	45	8 Mai	62	46			circuit fermé
46	43	9 Mai	47	43	-1		
55	47	10 Mai	53	46		1	
62	57	11 Mai	61	50	1		
79	71	12 Mai	81	72		-1	
80	74	13 Mai	79	73		1	
74	66	14 Mai	76	67		-1	
71	60	15 Mai	70	59		1	
58	48	16 Mai	60	49		-1	
50	44	17 Mai	49	44		0	
49	45	18 Mai	47	42		2	
54	49	19 Mai	52	45		2	
57	52	20 Mai	57	48		0	
65	60	21 Mai	63	52		2	
66	57	22 Mai	61	51		6	
56	49	23 Mai	55	47		2	
56	47	24 Mai	55	47		0	
58	52	25 Mai	62	48		-4	
69	61	26 Mai	67	58		3	
67	60	27 Mai	66	57		3	
61	52	28 Mai	61	52		0	
75	68	29 Mai	75	67		1	
71	61	30 Mai	70	57		4	
57	51	31 Mai	60	51		0	compétition dérogatoire

Conclusion : le circuit a créé une émergence supérieure à 6 dB(A) le 3 mai (essais pour compétitions)



JOURNEE DU 01/05/2019

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

Activité : motos

Type : roulage

Nombre de véhicules moyen en piste :

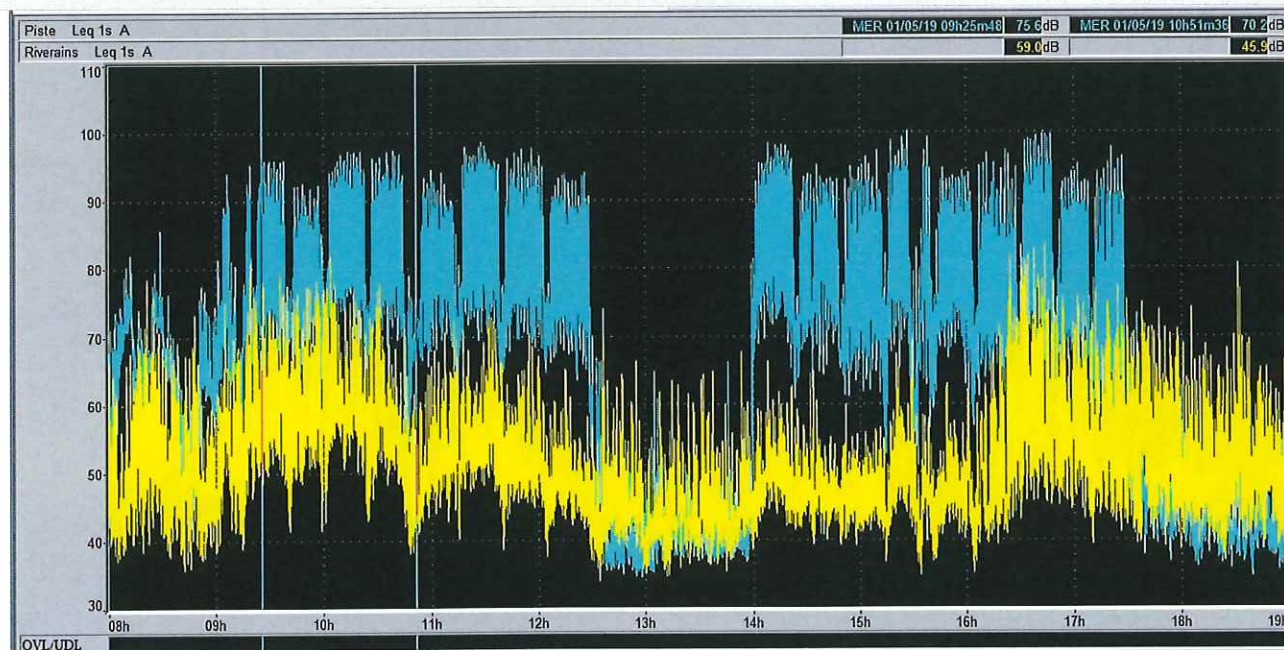
35

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	21.0 °C	21.6	0 mm/lh	45%	8.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1013.0hPa =
18h	21.3 °C	21.7	0 mm/lh	42%	7.9 °C	18 km/h (28.8 km/h)	1013.0hPa ↓
17h	21.4 °C	22.2	0 mm/lh	45%	9 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1013.0hPa ↓
16h	23.4 °C	24.6	0 mm/lh	42%	9.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1013.0hPa ↓
15h	23.3 °C	23.9	0 mm/lh	39%	8.6 °C	7 km/h (18 km/h)	1013.4hPa ↓
14h	21.9 °C	22.5	0 mm/lh	42%	8.4 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1013.7hPa ↓
13h	21.5 °C	21.6	0 mm/lh	40%	7.3 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1014.1hPa ↓
12h	20.6 °C	20.6	0 mm/lh	41%	6.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1014.6hPa ↑
11h	18.8 °C		0 mm/lh	43%	5.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1014.7hPa ↑
10h	17.9 °C		0 mm/lh	45%	5.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)	1014.5hPa ↑
09h	16.2 °C		0 mm/lh	50%	5.8 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1014.5hPa ↑
08h	13.9 °C		0 mm/lh	58%	5.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)	1014.0hPa ↑

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 **02/05/2019**

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

Activité : autos
Type : école

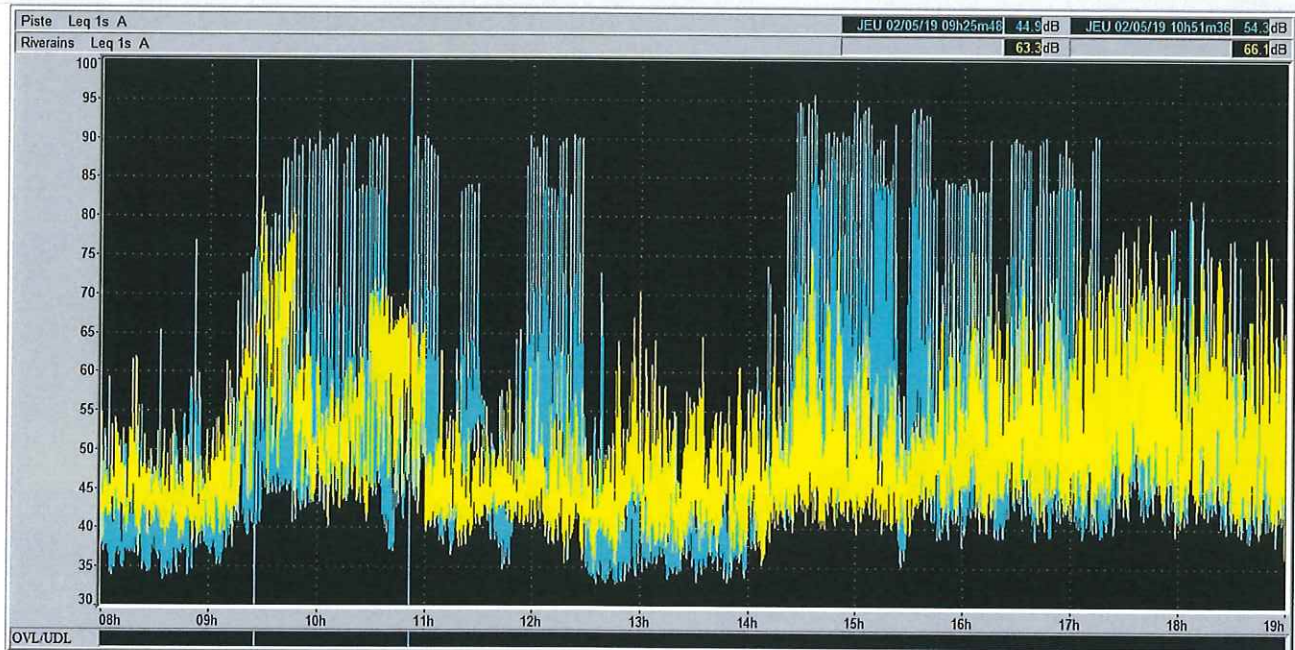
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	20.7 °C	20.7	0 mm/lh	36%	5.1 °C	14 km/h (43.2 km/h)	1011.9hPa ↓
18h	21.3 °C	21.3	0 mm/lh	34%	4.8 °C	18 km/h (50.4 km/h)	1012.0hPa ↓
17h	22.2 °C	22.2	0 mm/lh	31%	4.3 °C	22 km/h (39.6 km/h)	1011.8hPa ↓
16h	22.1 °C	22.1	0 mm/lh	32%	4.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)	1012.4hPa ↓
15h	22.3 °C	22.6	0 mm/lh	39%	7.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)	1013.0hPa ↓
14h	19.3 °C		0 mm/lh	50%	8.6 °C	4 km/h (21.6 km/h)	1013.9hPa ↓
13h	20.9 °C	21.9	0 mm/lh	48%	9.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1014.4hPa ↓
12h	17.2 °C		0 mm/lh	74%	12.5 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1015.2hPa ↓
11h	15.1 °C		0.2 mm/lh	88%	13.1 °C	7 km/h (10.8 km/h)	1015.6hPa ↑
10h	13.7 °C		0 mm/lh	92%	12.4 °C	4 km/h (14.4 km/h)	1015.6hPa ↑
09h	12.9 °C		0 mm/lh	94%	12 °C	4 km/h (7.2 km/h)	1015.5hPa ↑
08h	12.8 °C	 6	0 mm/lh	95%	12 °C	0 km/h (10.8 km/h)	1015.0hPa ↑

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 03/05/2019

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

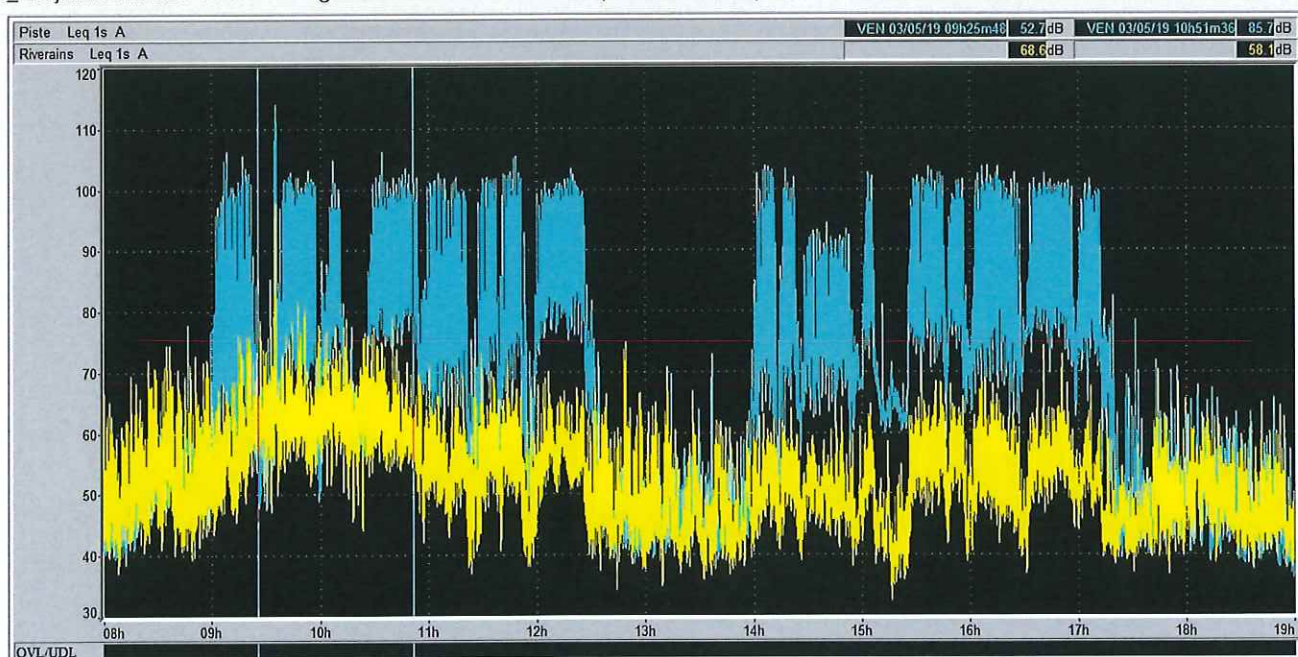
Activité : autos
 Type : compétition
 Nombre de véhicules moyen en piste : 31

conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	17.0 °C	0 mm/lh	46%	5.3 °C	11 km/h (36 km/h)	1008.3hPa
18h	18.5 °C	0 mm/lh	42%	5.3 °C	11 km/h (18 km/h)	1008.3hPa
17h	19.1 °C	0 mm/lh	39%	4.8 °C	7 km/h (18 km/h)	1008.2hPa
16h	19.0 °C	0 mm/lh	39%	4.7 °C	7 km/h (18 km/h)	1008.8hPa
15h	18.5 °C	0 mm/lh	42%	5.3 °C	7 km/h (21.6 km/h)	1009.5hPa
14h	18.5 °C	0 mm/lh	40%	4.6 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1009.8hPa
13h	18.5 °C	0 mm/lh	39%	4.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)	1010.2hPa
12h	17.8 °C	0 mm/lh	43%	5 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1010.8hPa
11h	17.8 °C	0 mm/lh	45%	5.7 °C	7 km/h (28.8 km/h)	1011.3hPa
10h	16.5 °C	0 mm/lh	49%	5.7 °C	11 km/h (32.4 km/h)	1011.4hPa
09h	14.7 °C	0 mm/lh	57%	6.3 °C	7 km/h (25.2 km/h)	1011.6hPa
08h	11.4 °C	0 mm/lh	67%	5.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)	1011.7hPa

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)



JOURNEE DU 04/05/2019

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

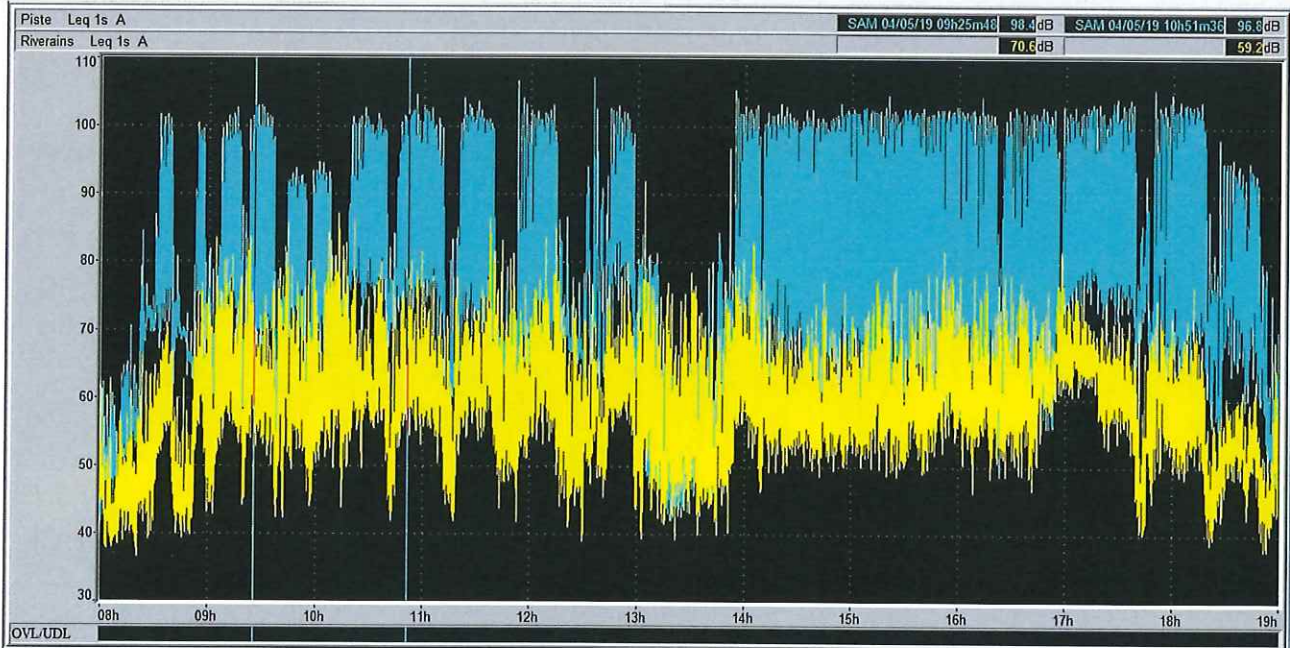
Activité : autos
 Type : compétition
 Nombre de véhicules moyen en piste :43

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)	Pression
19h	18.8 °C		0 mm/lh	33%	2.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1006.5hPa ↘
18h	20.3 °C	20.3	0 mm/lh	32%	3.1 °C	14 km/h (39.6 km/h)	1006.4hPa ↘
17h	19.4 °C		0 mm/lh	34%	3.1 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1006.9hPa ↘
16h	20.2 °C	20.2	0 mm/lh	30%	2.1 °C	22 km/h (50.4 km/h)	1007.3hPa ↘
15h	19.8 °C		0 mm/lh	31%	2.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1007.2hPa ↘
14h	19.4 °C		0 mm/lh	33%	2.7 °C	25 km/h (54 km/h)	1007.5hPa ↘
13h	19.7 °C		0 mm/lh	34%	3.4 °C	22 km/h (50.4 km/h)	1007.9hPa ↘
12h	18.6 °C		0 mm/lh	36%	3.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1008.1hPa ↘
11h	17.9 °C		0 mm/lh	44%	5.5 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1008.3hPa ↘
10h	17.0 °C		0 mm/lh	42%	4 °C	22 km/h (43.2 km/h)	1008.5hPa ↗
09h	15.0 °C		0 mm/lh	49%	4.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)	1008.8hPa ↗
08h	13.2 °C		0 mm/lh	53%	3.8 °C	18 km/h (39.6 km/h)	1008.7hPa ↗

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)





JOURNEE DU 05/05/2019

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

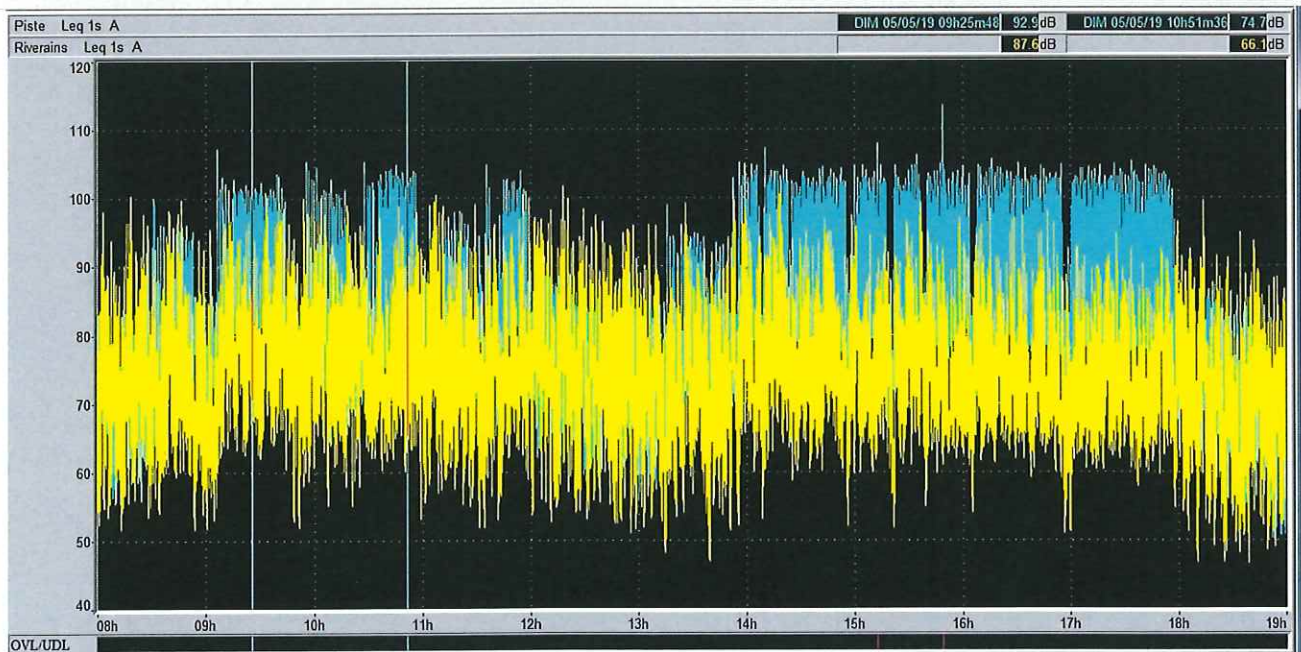
Activité : autos
 Type : compétition
 Nombre de véhicules moyen en piste : 43

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	13.2 °C		0 mm/lh	31%	-3.6 °C	32 km/h (72 km/h)
18h	13.4 °C		0 mm/lh	30%	-3.9 °C	36 km/h (82.8 km/h)
17h	13.6 °C		0 mm/lh	30%	-3.7 °C	40 km/h (82.8 km/h)
16h	14.1 °C		0 mm/lh	31%	-2.8 °C	36 km/h (82.8 km/h)
15h	13.6 °C		0 mm/lh	31%	-3.2 °C	40 km/h (82.8 km/h)
14h	12.9 °C		0 mm/lh	31%	-3.8 °C	43 km/h (86.4 km/h)
13h	12.6 °C		0 mm/lh	34%	-2.9 °C	40 km/h (86.4 km/h)
12h	12.4 °C		0 mm/lh	34%	-3 °C	36 km/h (75.6 km/h)
11h	11.6 °C		0 mm/lh	33%	-4.2 °C	32 km/h (79.2 km/h)
10h	11.3 °C		0 mm/lh	33%	-4.4 °C	32 km/h (86.4 km/h)
09h	9.8 °C	5.8	0 mm/lh	35%	-5 °C	36 km/h (86.4 km/h)
08h	8.8 °C	4.5	0 mm/lh	41%	-3.8 °C	36 km/h (75.6 km/h)

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

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



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

JOURNEE DU **06/05/2019**

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

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

conditions météorologiques

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

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

JOURNEE DU **07/05/2019**

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

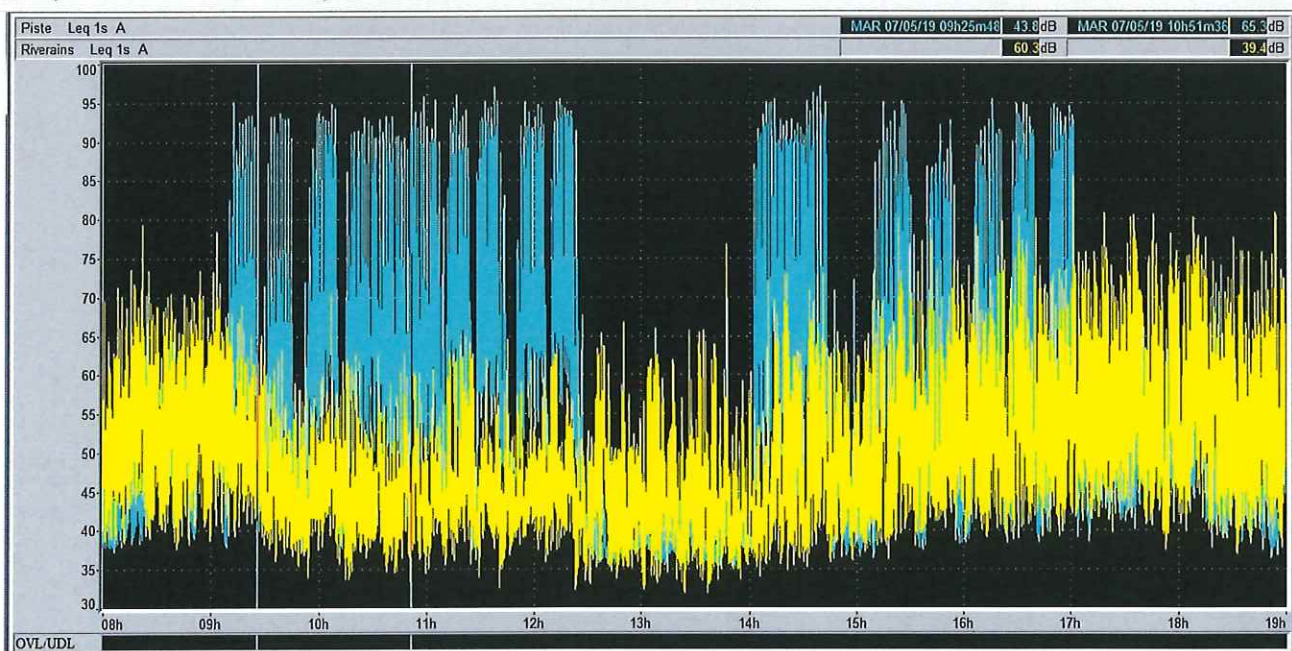
Activité : autos
Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	16.2 °C		0 mm/lh	48%	5.2 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	17.4 °C		0 mm/lh	36%	2.2 °C	22 km/h (32.4 km/h)
17h	19.2 °C		0 mm/lh	35%	3.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
16h	19.8 °C		0 mm/lh	36%	4.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	20.9 °C	20.9	0 mm/lh	28%	1.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)
14h	19.7 °C		0 mm/lh	27%	0.2 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	18.8 °C		0 mm/lh	32%	1.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	18.0 °C	783	0 mm/lh	30%	0.1 °C	4 km/h (18 km/h)
11h	16.7 °C		0 mm/lh	37%	1.9 °C	4 km/h (18 km/h)
10h	14.7 °C		0 mm/lh	39%	0.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)
09h	12.7 °C		0 mm/lh	42%	0.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)
08h	8.9 °C	71	0 mm/lh	54%	0.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)

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

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



**JOURNEE DU 08/05/2019**

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 : autos/motos Type : roulage Nombre de véhicules moyen en piste : 4
		conditions météorologiques

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

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

JOURNEE DU 09/05/2019

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

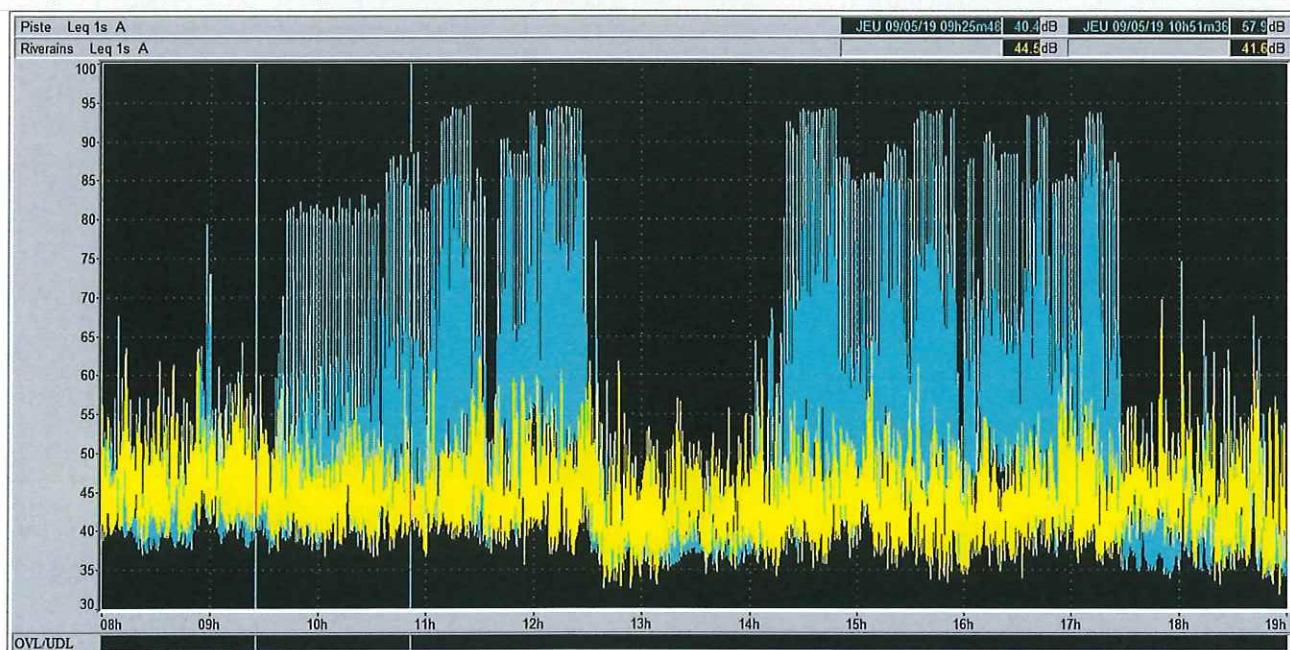
Activité : autos
Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	19.9 °C		0 mm/lh	47%	8.2 °C	➔ 11 km/h (21.6 km/h)
18h	21.3 °C	22.3	0 mm/lh	47%	9.5 °C	➔ 4 km/h (18 km/h)
17h	19.9 °C		0 mm/lh	44%	7.3 °C	➔ 7 km/h (18 km/h)
16h	19.4 °C		0 mm/lh	45%	7.2 °C	➔ 14 km/h (21.6 km/h)
15h	19.8 °C		0 mm/lh	45%	7.5 °C	➔ 7 km/h (18 km/h)
14h	19.4 °C		0 mm/lh	48%	8.1 °C	➔ 4 km/h (21.6 km/h)
13h	18.1 °C		0 mm/lh	50%	7.5 °C	➔ 11 km/h (21.6 km/h)
12h	17.1 °C		0 mm/lh	53%	7.4 °C	➔ 11 km/h (21.6 km/h)
11h	16.8 °C		0 mm/lh	58%	8.5 °C	➔ 7 km/h (18 km/h)
10h	15.1 °C		0 mm/lh	69%	9.5 °C	➔ 7 km/h (14.4 km/h)
09h	12.3 °C		0 mm/lh	84%	9.7 °C	➔ 4 km/h (7.2 km/h)
08h	9.8 °C	9.8	0 mm/lh	97%	9.3 °C	➔ 4 km/h (7.2 km/h)

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

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



JOURNEE DU 10/05/2019

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

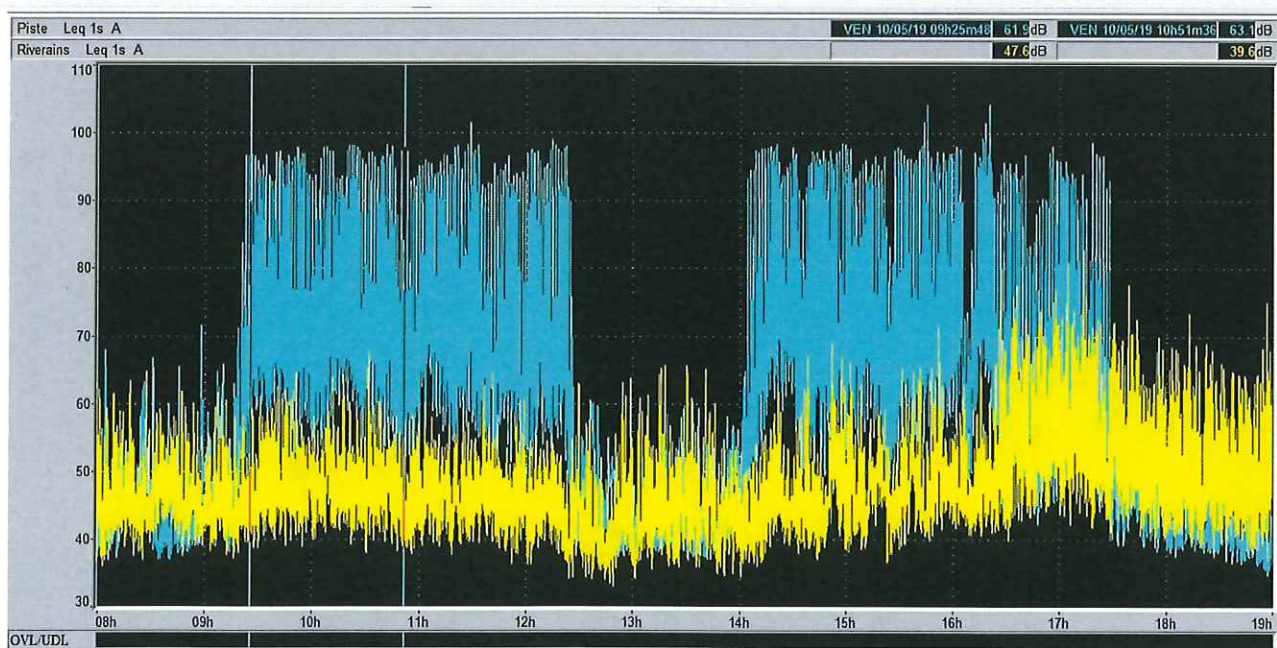
Activité : autos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 12

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	20.6 °C	21.5	0 mm/lh	48%	9.2 °C	11 km/h (18 km/h)
18h	20.9 °C	21.6	0 mm/lh	46%	8.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)
17h	20.7 °C	21.6	0 mm/lh	48%	9.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)
16h	22.6 °C	24.2	0 mm/lh	47%	10.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)
15h	22.9 °C	24.9	0 mm/lh	49%	11.6 °C	11 km/h (18 km/h)
14h	22.9 °C	24.8	0 mm/lh	48%	11.3 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	23.0 °C	24.6	0 mm/lh	46%	10.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)
12h	21.9 °C	22.8	0 mm/lh	44%	9.1 °C	0 km/h (7.2 km/h)
11h	21.2 °C	22.1	0 mm/lh	46%	9.1 °C	4 km/h (7.2 km/h)
10h	19.8 °C		0 mm/lh	46%	7.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)
09h	18.3 °C	306	0 mm/lh	49%	7.4 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	16.5 °C		0 mm/lh	60%	8.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)

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

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





JOURNEE DU **11/05/2019**

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

Activité : autos/motos

Type : roulage

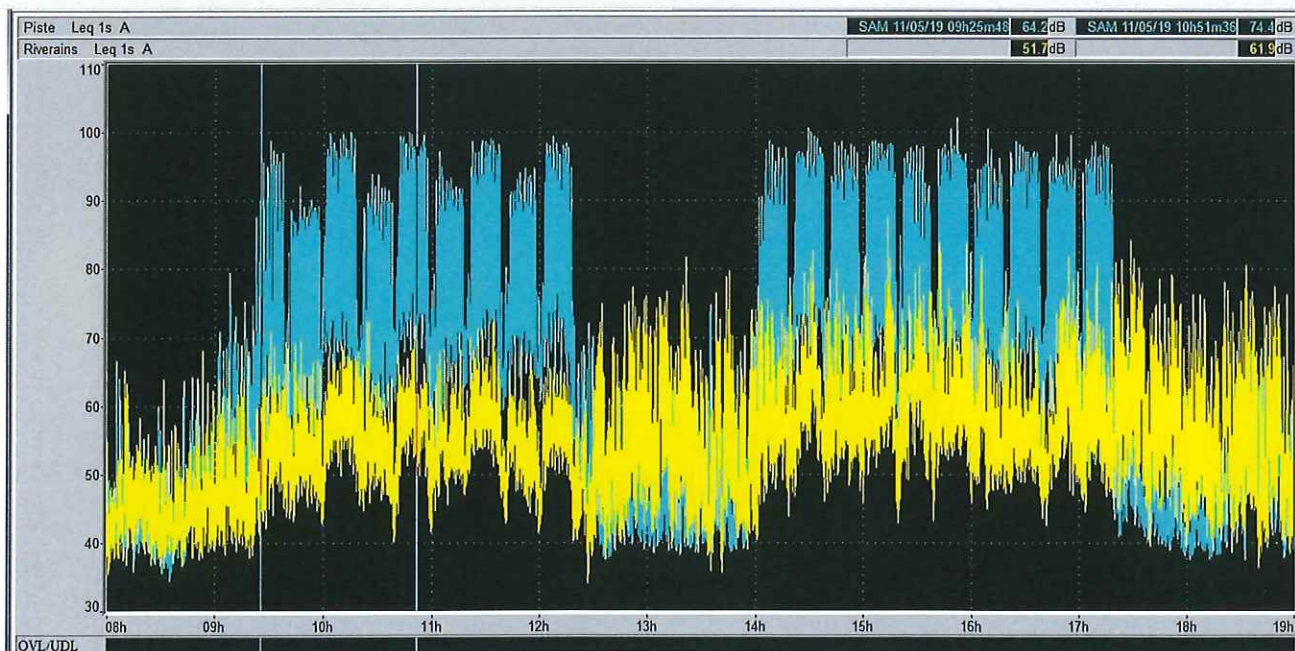
Nombre de véhicules moyen en piste : 21

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	21.2 °C	21.2	0 mm/1h	39%	6.7 °C	18 km/h (43.2 km/h)
18h	21.6 °C	21.6	0 mm/1h	37%	6.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	22.0 °C	22	0 mm/1h	34%	5.4 °C	14 km/h (39.6 km/h)
16h	22.6 °C	22.6	0 mm/1h	29%	3.7 °C	7 km/h (18 km/h)
15h	22.5 °C	22.5	0 mm/1h	28%	3.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)
14h	22.4 °C	22.4	0 mm/1h	33%	5.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)
13h	21.0 °C	21	0 mm/1h	36%	5.3 °C	4 km/h (14.4 km/h)
12h	19.0 °C		0 mm/1h	44%	6.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	17.8 °C		0 mm/1h	56%	8.9 °C	4 km/h (14.4 km/h)
10h	17.7 °C		0 mm/1h	65%	11 °C	4 km/h (10.8 km/h)
09h	14.5 °C		0 mm/1h	95%	13.7 °C	0 km/h (3.6 km/h)
08h	13.4 °C		0 mm/1h	98%	13.1 °C	0 km/h (3.6 km/h)

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

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



JOURNEE DU **12/05/2019**

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

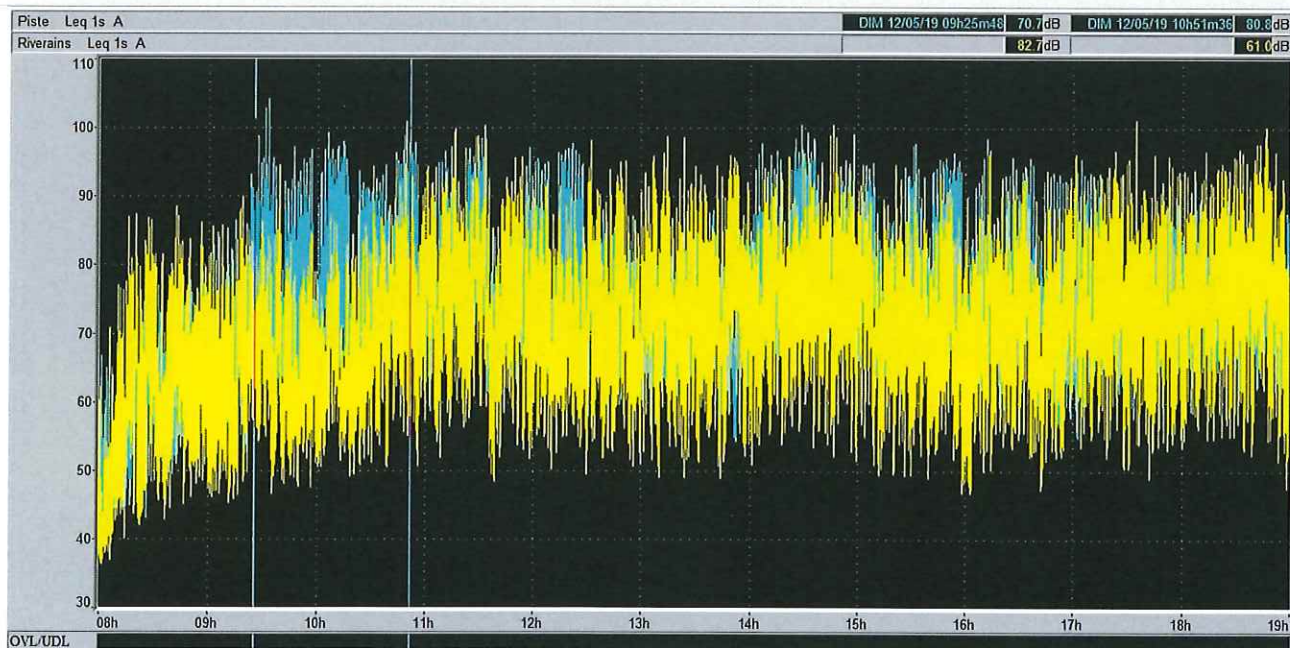
Activité : autos/motos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 16

conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	18.8 °C	0 mm/lh	29%	0.4 °C	36 km/h (75.6 km/h)
18h	19.8 °C	0 mm/lh	29%	1.2 °C	29 km/h (68.4 km/h)
17h	20.0 °C	0 mm/lh	28%	0.9 °C	32 km/h (75.6 km/h)
16h	20.0 °C	0 mm/lh	28%	0.9 °C	32 km/h (72 km/h)
15h	19.4 °C	0 mm/lh	32%	2.3 °C	40 km/h (75.6 km/h)
14h	19.2 °C	0 mm/lh	31%	1.6 °C	32 km/h (68.4 km/h)
13h	18.5 °C	0 mm/lh	36%	3.1 °C	29 km/h (64.8 km/h)
12h	18.1 °C	0 mm/lh	38%	3.5 °C	14 km/h (43.2 km/h)
11h	16.9 °C	0 mm/lh	40%	3.2 °C	11 km/h (39.6 km/h)
10h	16.8 °C	0 mm/lh	43%	4.1 °C	11 km/h (39.6 km/h)
09h	15.5 °C	0 mm/lh	48%	4.5 °C	11 km/h (18 km/h)
08h	13.0 °C	0 mm/lh	58%	4.9 °C	4 km/h (14.4 km/h)

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

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





JOURNEE DU **13/05/2019**

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

Activité : motos

Type : roulage

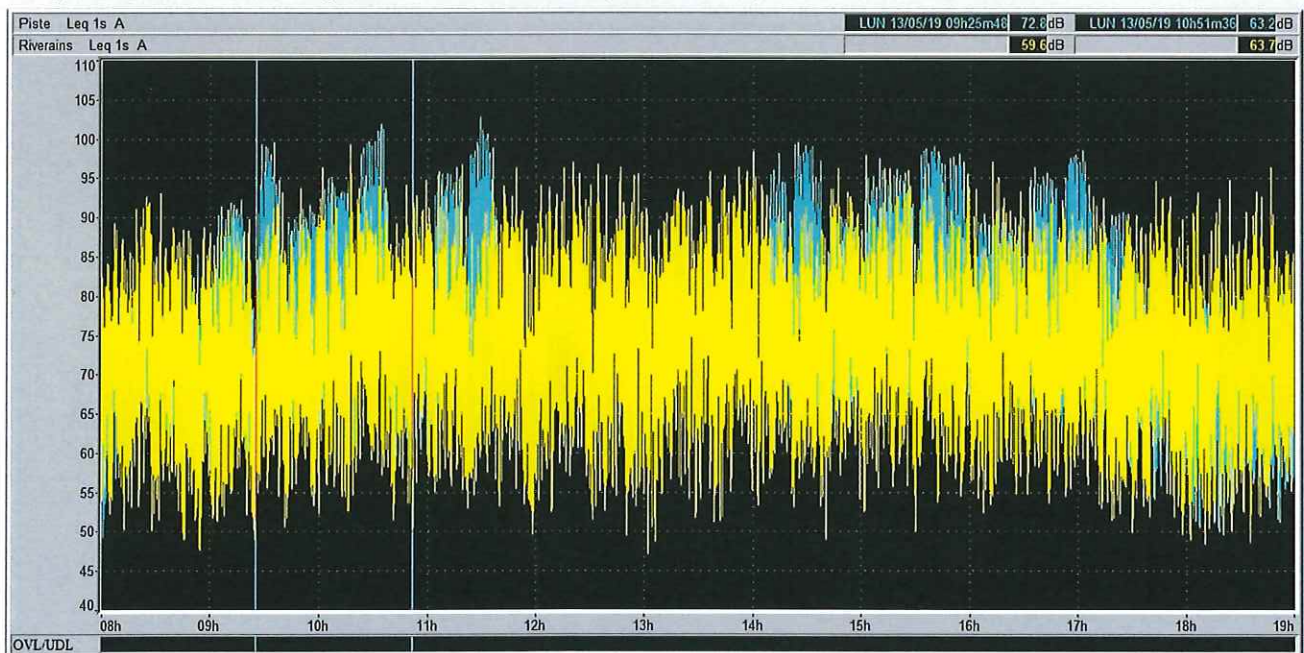
Nombre de véhicules moyen en piste :36

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	20.6 °C	20.6	0 mm/lh	35%	4.6 °C	29 km/h (64.8 km/h)
18h	21.2 °C	21.2	0 mm/lh	33%	4.3 °C	32 km/h (64.8 km/h)
17h	21.2 °C	21.2	0 mm/lh	33%	4.3 °C	29 km/h (75.6 km/h)
16h	20.8 °C	20.8	0 mm/lh	36%	5.2 °C	32 km/h (72 km/h)
15h	20.1 °C	20.1	0 mm/lh	34%	3.7 °C	32 km/h (64.8 km/h)
14h	19.6 °C	☀ 933	0 mm/lh	35%	3.7 °C	32 km/h (64.8 km/h)
13h	18.5 °C		0 mm/lh	37%	3.5 °C	32 km/h (57.6 km/h)
12h	17.8 °C		0 mm/lh	37%	2.9 °C	29 km/h (64.8 km/h)
11h	16.7 °C		0 mm/lh	38%	2.3 °C	25 km/h (68.4 km/h)
10h	15.6 °C		0 mm/lh	41%	2.4 °C	25 km/h (57.6 km/h)
09h	14.3 °C		0 mm/lh	42%	1.5 °C	29 km/h (68.4 km/h)
08h	13.0 °C		0 mm/lh	45%	1.3 °C	22 km/h (43.2 km/h)

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

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



JOURNEE DU 14/05/2019

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

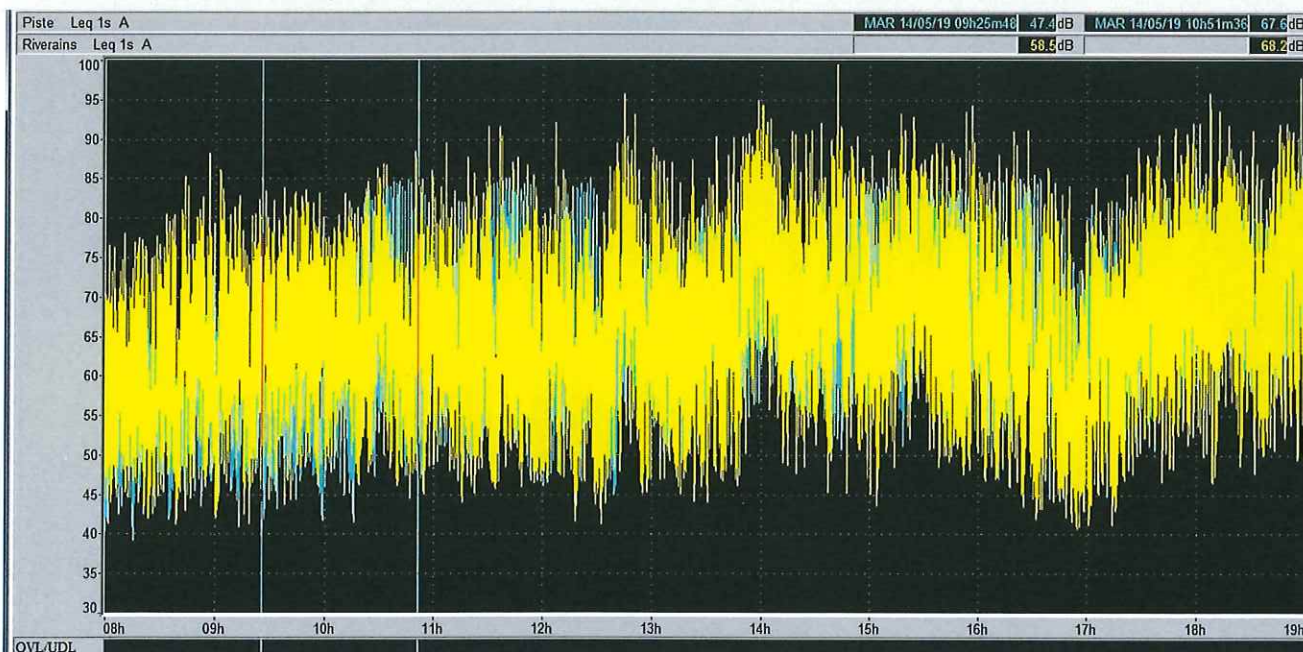
Activité : autos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométeo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.2 °C	22.2	0 mm/lh	22%	-0.5 °C	29 km/h (64.8 km/h)
18h	23.1 °C	23.1	0 mm/lh	25%	2 °C	25 km/h (57.6 km/h)
17h	23.4 °C	23.4	0 mm/lh	24%	1.7 °C	25 km/h (61.2 km/h)
16h	22.5 °C	22.5	0 mm/lh	25%	1.5 °C	29 km/h (61.2 km/h)
15h	21.6 °C	21.6	0 mm/lh	25%	0.7 °C	29 km/h (61.2 km/h)
14h	20.8 °C	20.8	0 mm/lh	27%	1.1 °C	29 km/h (61.2 km/h)
13h	20.3 °C	20.3	0 mm/lh	30%	2.1 °C	25 km/h (46.8 km/h)
12h	19.1 °C		0 mm/lh	31%	1.6 °C	25 km/h (46.8 km/h)
11h	17.7 °C		0 mm/lh	35%	2 °C	22 km/h (43.2 km/h)
10h	16.0 °C		0 mm/lh	38%	1.7 °C	22 km/h (54 km/h)
09h	14.6 °C		0 mm/lh	40%	1.1 °C	25 km/h (54 km/h)
08h	13.4 °C		0 mm/lh	43%	1.1 °C	25 km/h (50.4 km/h)

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

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



JOURNEE DU 15/05/2019

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

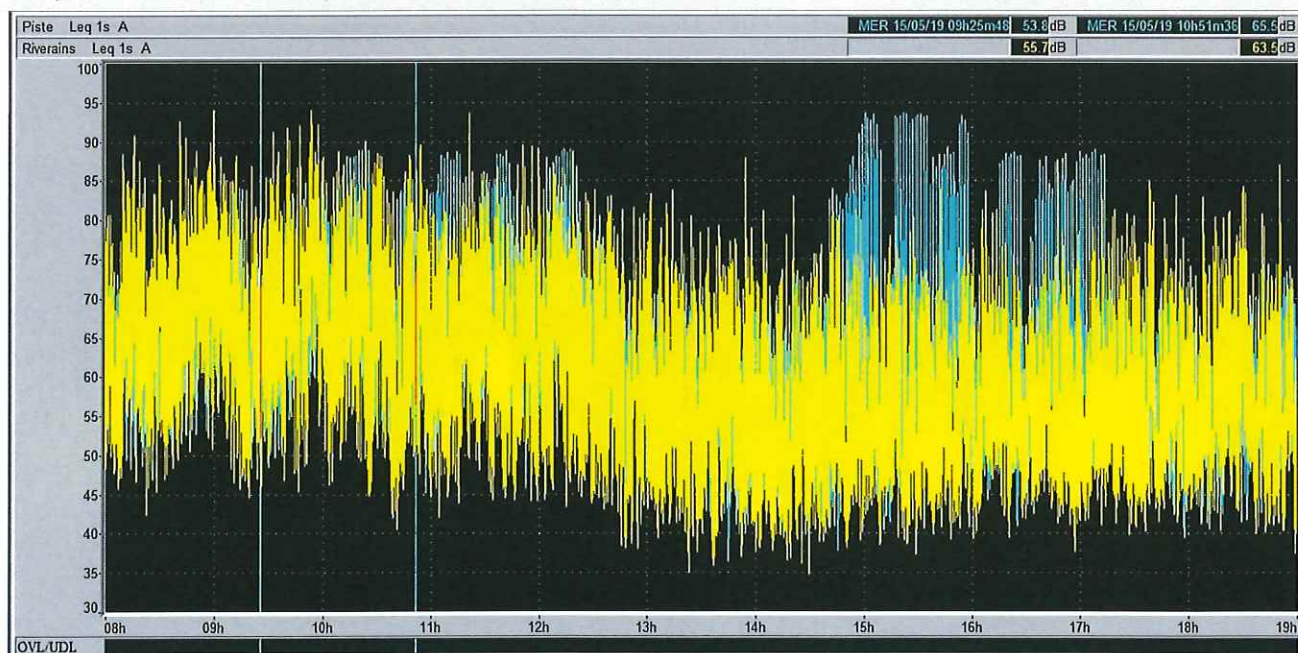
Activité : autos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	20.4 °C	20.4	0 mm/lh	31%	2.7 °C	18 km/h (36 km/h)
18h	21.0 °C	21	0 mm/lh	30%	2.7 °C	22 km/h (39.6 km/h)
17h	21.4 °C	21.4	0 mm/lh	30%	3.1 °C	18 km/h (39.6 km/h)
16h	21.0 °C	21	0 mm/lh	29%	2.3 °C	18 km/h (36 km/h)
15h	20.3 °C	20.3	0 mm/lh	32%	3.1 °C	18 km/h (50.4 km/h)
14h	19.3 °C		0 mm/lh	29%	0.8 °C	22 km/h (43.2 km/h)
13h	18.3 °C		0 mm/lh	27%	-1 °C	25 km/h (46.8 km/h)
12h	17.9 °C		0 mm/lh	29%	-0.4 °C	22 km/h (50.4 km/h)
11h	16.7 °C		0 mm/lh	30%	-1 °C	25 km/h (50.4 km/h)
10h	14.9 °C		0 mm/lh	32%	-1.7 °C	25 km/h (54 km/h)
09h	14.2 °C		0 mm/lh	33%	-1.9 °C	25 km/h (61.2 km/h)
08h	13.6 °C		0 mm/lh	34%	-2 °C	11 km/h (39.6 km/h)

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

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



JOURNEE DU **16/05/2019**

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

Activité : autos
Type : roulage

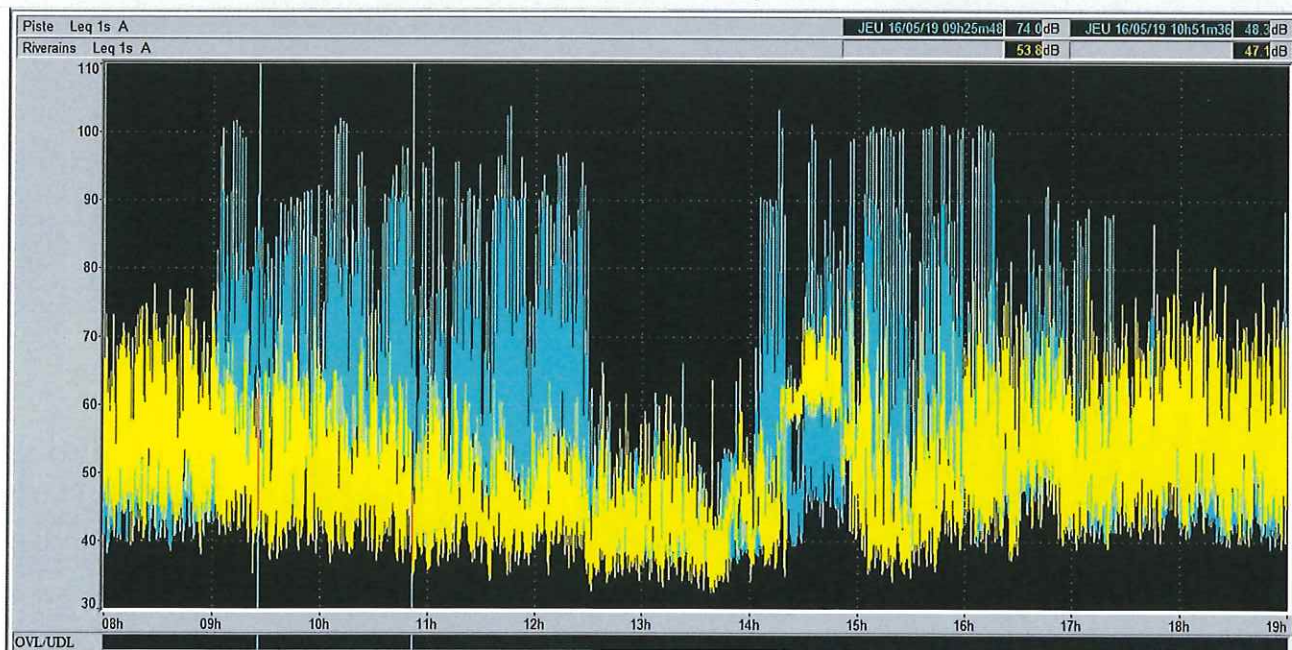
Nombre de véhicules moyen en piste : 5

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	17.4 °C		0 mm/lh	40%	3.6 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	19.6 °C		0 mm/lh	34%	3.3 °C	22 km/h (36 km/h)
17h	21.8 °C	21.8	0 mm/lh	31%	3.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)
16h	21.9 °C	21.9	0 mm/lh	33%	4.9 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	22.1 °C	22.1	0 mm/lh	35%	5.9 °C	14 km/h (32.4 km/h)
14h	21.3 °C	21.3	0 mm/lh	34%	4.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)
13h	20.4 °C	20.4	0 mm/lh	34%	4 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	19.2 °C		0 mm/lh	36%	3.8 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	18.6 °C		0 mm/lh	38%	4 °C	11 km/h (28.8 km/h)
10h	17.2 °C		0 mm/lh	41%	3.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)
09h	15.0 °C		0 mm/lh	42%	2.2 °C	18 km/h (36 km/h)
08h	13.1 °C		0 mm/lh	47%	2 °C	14 km/h (28.8 km/h)

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

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





JOURNEE DU **17/05/2019**

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

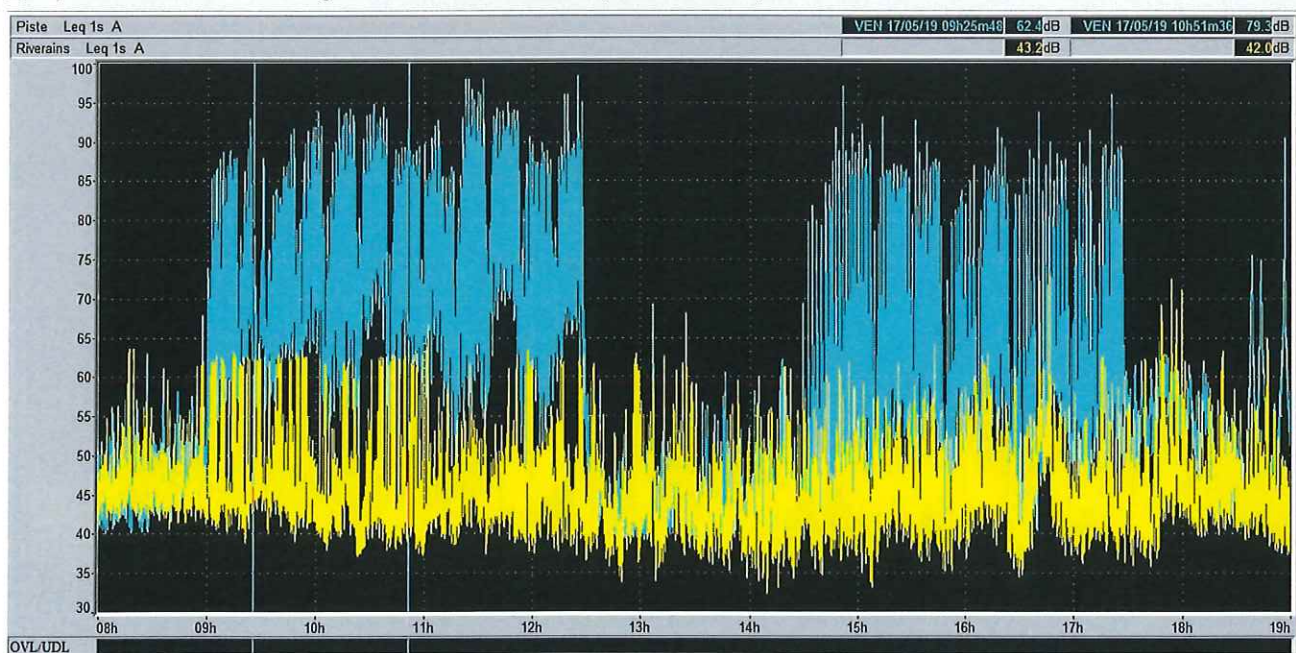
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 37

conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	12.8 °C	0.6 mm/lh	88%	10.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)
18h	12.7 °C	4.7 mm/lh	82%	9.7 °C	7 km/h (25.2 km/h)
17h	15.0 °C	0 mm/lh	77%	11 °C	7 km/h (21.6 km/h)
16h	16.1 °C	0 mm/lh	71%	10.8 °C	7 km/h (18 km/h)
15h	15.0 °C	0.2 mm/lh	80%	11.6 °C	11 km/h (21.6 km/h)
14h	14.9 °C	0.2 mm/lh	79%	11.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)
13h	14.4 °C	0 mm/lh	80%	11 °C	4 km/h (7.2 km/h)
12h	14.0 °C	0 mm/lh	80%	10.6 °C	4 km/h (7.2 km/h)
11h	13.9 °C	0 mm/lh	72%	8.9 °C	0 km/h (18 km/h)
10h	13.4 °C	0 mm/lh	70%	8 °C	4 km/h (10.8 km/h)
09h	12.7 °C	0 mm/lh	72%	7.8 °C	7 km/h (10.8 km/h)
08h	12.3 °C	0 mm/lh	73%	7.6 °C	7 km/h (10.8 km/h)

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

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



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

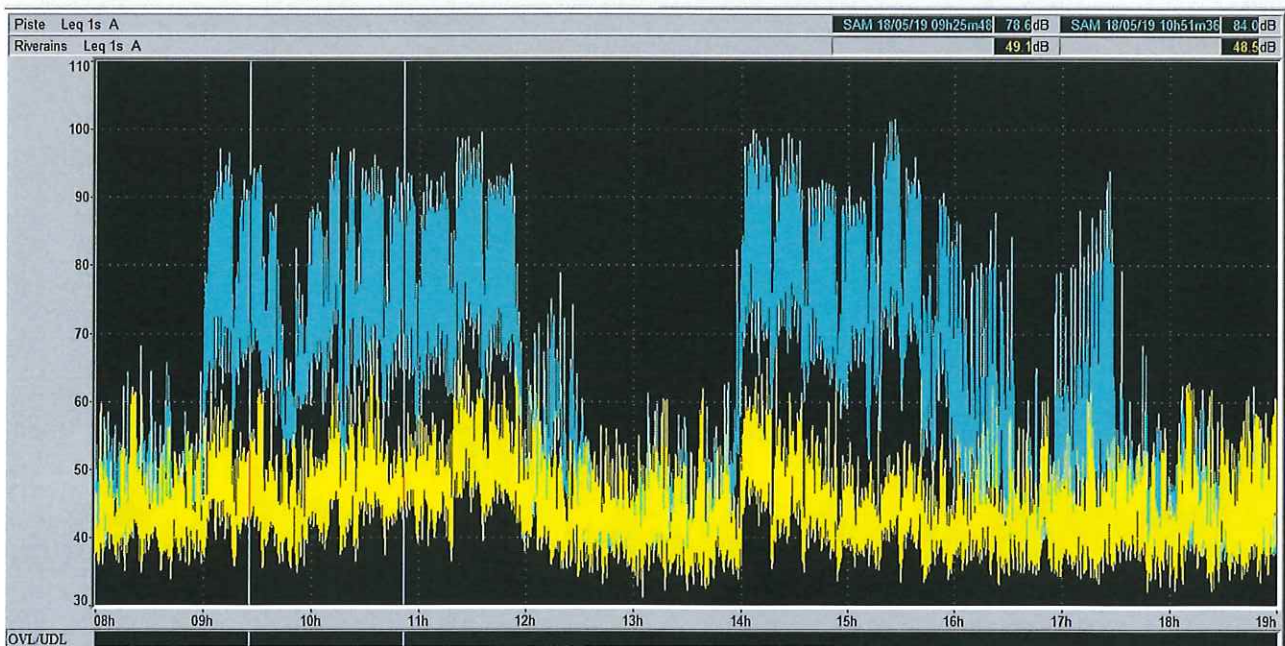
conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	18.0 °C	0 mm/lh	55%	8.8 °C	11 km/h (18 km/h)
18h	19.4 °C	0 mm/lh	48%	8.1 °C	11 km/h (18 km/h)
17h	18.3 °C	0 mm/lh	60%	10.4 °C	4 km/h (18 km/h)
16h	17.7 °C	0 mm/lh	64%	10.8 °C	11 km/h (18 km/h)
15h	19.9 °C	0 mm/lh	46%	7.9 °C	7 km/h (18 km/h)
14h	18.9 °C	0 mm/lh	52%	8.8 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	18.1 °C	0 mm/lh	55%	8.9 °C	7 km/h (18 km/h)
12h	17.4 °C	0 mm/lh	56%	8.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)
11h	16.4 °C	0 mm/lh	63%	9.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)
10h	16.0 °C	0 mm/lh	63%	9 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	15.2 °C	0 mm/lh	72%	10.2 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	11.1 °C	0 mm/lh	93%	10 °C	4 km/h (10.8 km/h)

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

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

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





JOURNEE DU **19/05/2019**

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

Activité : motos

Type : roulage

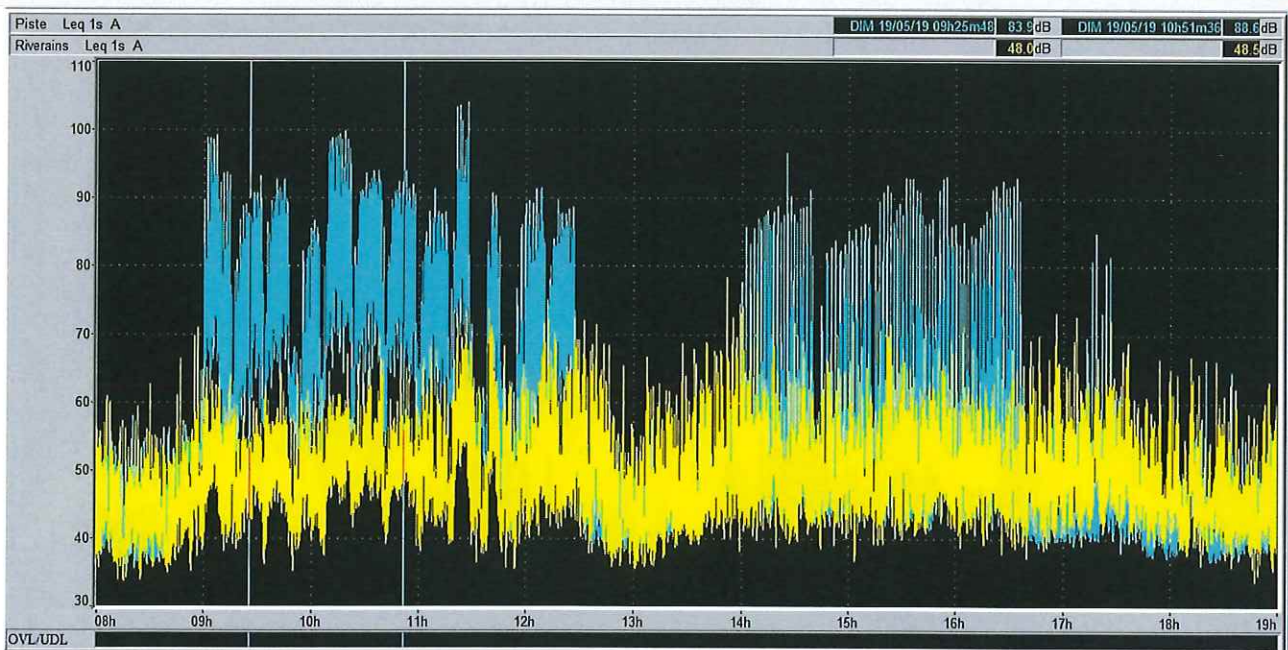
Nombre de véhicules moyen en piste :39

conditions météorologiques

Heure	Température	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	13.6 °C	0.2 mm/lh	87%	11.5 °C	7 km/h (25.2 km/h)
18h	13.6 °C	0 mm/lh	85%	11.1 °C	11 km/h (25.2 km/h)
17h	13.9 °C	0.4 mm/lh	87%	11.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)
16h	14.8 °C	0.4 mm/lh	84%	12.1 °C	7 km/h (25.2 km/h)
15h	14.7 °C	0.4 mm/lh	75%	10.3 °C	14 km/h (36 km/h)
14h	15.8 °C	0.2 mm/lh	72%	10.8 °C	11 km/h (32.4 km/h)
13h	16.6 °C	0 mm/lh	59%	8.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)
12h	16.9 °C	0 mm/lh	57%	8.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)
11h	16.7 °C	0 mm/lh	56%	7.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	15.9 °C	0 mm/lh	59%	7.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)
09h	14.2 °C	0 mm/lh	64%	7.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)
08h	13.0 °C	0 mm/lh	68%	7.2 °C	11 km/h (18 km/h)

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

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



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.

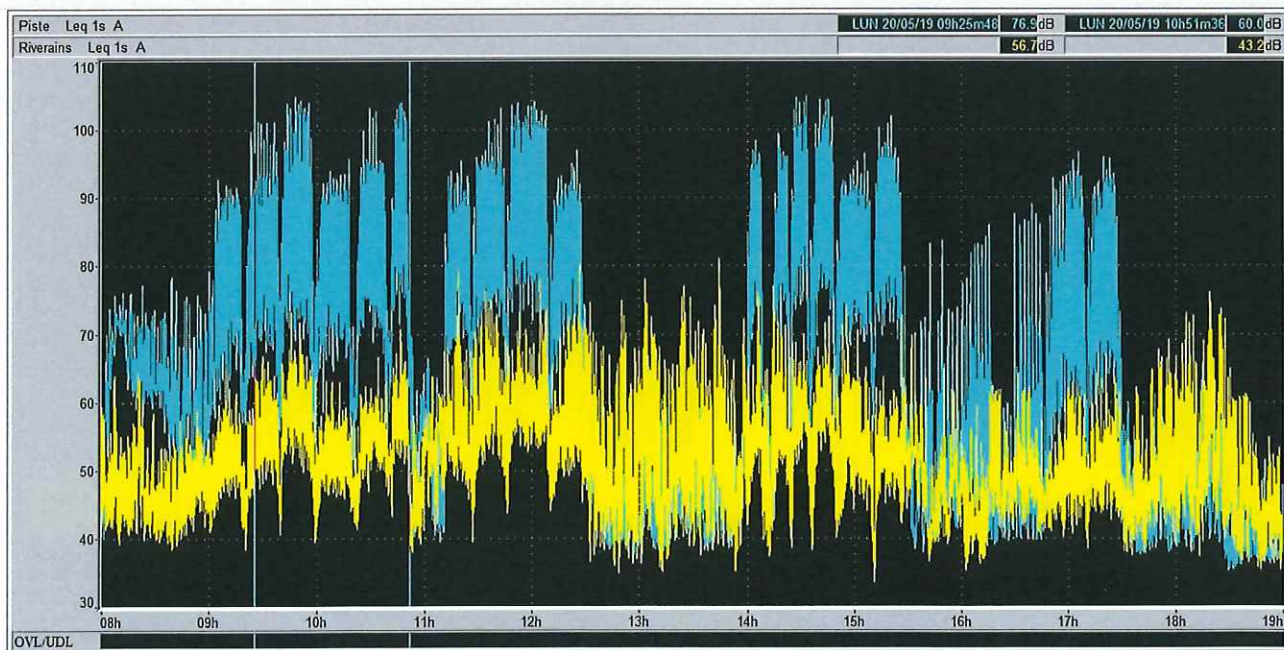
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 40

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	20.2 °C	22	0 mm/1h	56%	11.1 °C	11 km/h (54 km/h)
18h	20.4 °C	22.6	0 mm/1h	58%	11.9 °C	7 km/h (18 km/h)
17h	19.0 °C		0.2 mm/1h	72%	13.8 °C	11 km/h (43.2 km/h)
16h	21.3 °C	21.8	0 mm/1h	43%	8.2 °C	11 km/h (32.4 km/h)
15h	21.9 °C	22.8	0 mm/1h	44%	9.1 °C	14 km/h (36 km/h)
14h	22.9 °C	23.2	0 mm/1h	38%	7.8 °C	14 km/h (46.8 km/h)
13h	21.8 °C	22.7	0 mm/1h	45%	9.3 °C	18 km/h (43.2 km/h)
12h	21.8 °C	22.3	0 mm/1h	42%	8.3 °C	18 km/h (39.6 km/h)
11h	19.8 °C		0 mm/1h	52%	9.7 °C	11 km/h (28.8 km/h)
10h	17.3 °C		0 mm/1h	61%	9.7 °C	11 km/h (32.4 km/h)
09h	16.3 °C		0 mm/1h	64%	9.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
08h	14.0 °C		0 mm/1h	73%	9.2 °C	11 km/h (18 km/h)

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

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



JOURNEE DU 21/05/2019

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

Activité : motos

Type : roulage

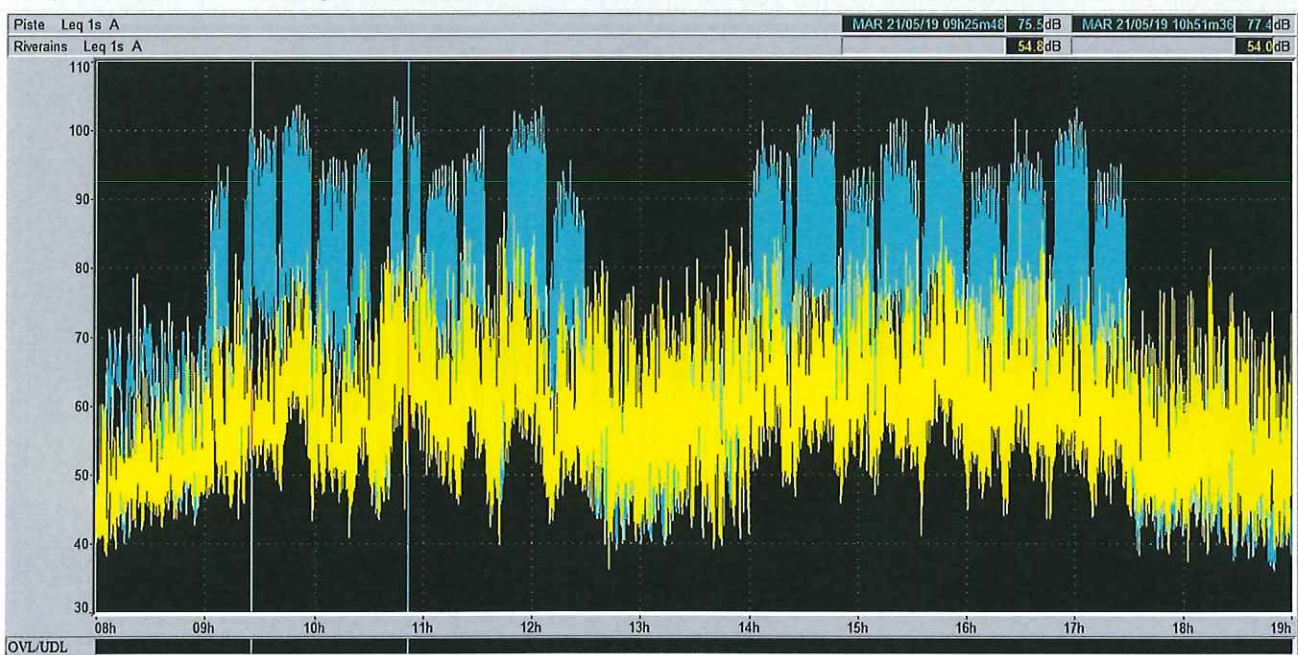
Nombre de véhicules moyen en piste : 39

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.1 °C	24.1	0 mm/lh	33%	6.8 °C	18 km/h (50.4 km/h)
18h	24.9 °C	25.1	0 mm/lh	33%	7.5 °C	22 km/h (50.4 km/h)
17h	24.9 °C	25.5	0 mm/lh	35%	8.4 °C	18 km/h (50.4 km/h)
16h	24.8 °C	25.5	0 mm/lh	36%	8.7 °C	22 km/h (43.2 km/h)
15h	24.3 °C	25 870	0 mm/lh	37%	8.7 °C	22 km/h (46.8 km/h)
14h	23.5 °C	24.4	0 mm/lh	40%	9.1 °C	18 km/h (43.2 km/h)
13h	22.4 °C	23.2	0 mm/lh	42%	8.9 °C	25 km/h (46.8 km/h)
12h	22.4 °C	23	0 mm/lh	41%	8.5 °C	22 km/h (46.8 km/h)
11h	21.4 °C	22	0 mm/lh	44%	8.6 °C	25 km/h (46.8 km/h)
10h	20.0 °C	21.3	0 mm/lh	53%	10.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	17.5 °C		0 mm/lh	60%	9.6 °C	14 km/h (32.4 km/h)
08h	15.2 °C		0 mm/lh	66%	8.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)

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

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



JOURNEE DU 22/05/2019

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

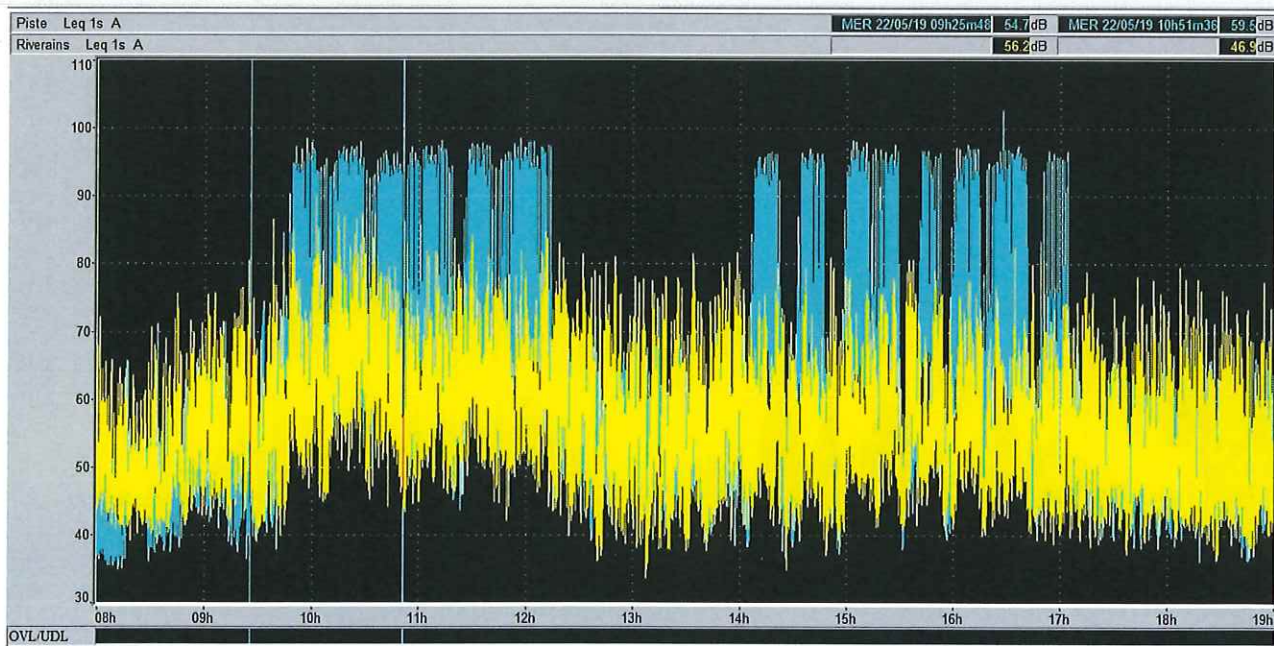
Activité : autos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	25.6 °C	25.6	0 mm/lh	29%	6.2 °C	18 km/h (36 km/h)
18h	26.7 °C	26.7	0 mm/lh	28%	6.7 °C	18 km/h (36 km/h)
17h	27.1 °C	27.1	0 mm/lh	26%	5.9 °C	18 km/h (36 km/h)
16h	27.0 °C	27	0 mm/lh	23%	4.1 °C	18 km/h (43.2 km/h)
15h	26.5 °C	26.5	0 mm/lh	28%	6.5 °C	18 km/h (39.6 km/h)
14h	26.0 °C	26	0 mm/lh	30%	7.1 °C	18 km/h (46.8 km/h)
13h	24.6 °C	25	0 mm/lh	35%	8.1 °C	22 km/h (43.2 km/h)
12h	23.6 °C	24.3	0 mm/lh	39%	8.8 °C	22 km/h (43.2 km/h)
11h	22.1 °C	22.5	0 mm/lh	40%	7.9 °C	25 km/h (50.4 km/h)
10h	20.8 °C	20.8	0 mm/lh	41%	7.1 °C	25 km/h (54 km/h)
09h	19.3 °C		0 mm/lh	48%	8 °C	18 km/h (39.6 km/h)
08h	17.2 °C		0 mm/lh	54%	7.8 °C	18 km/h (36 km/h)

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

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



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

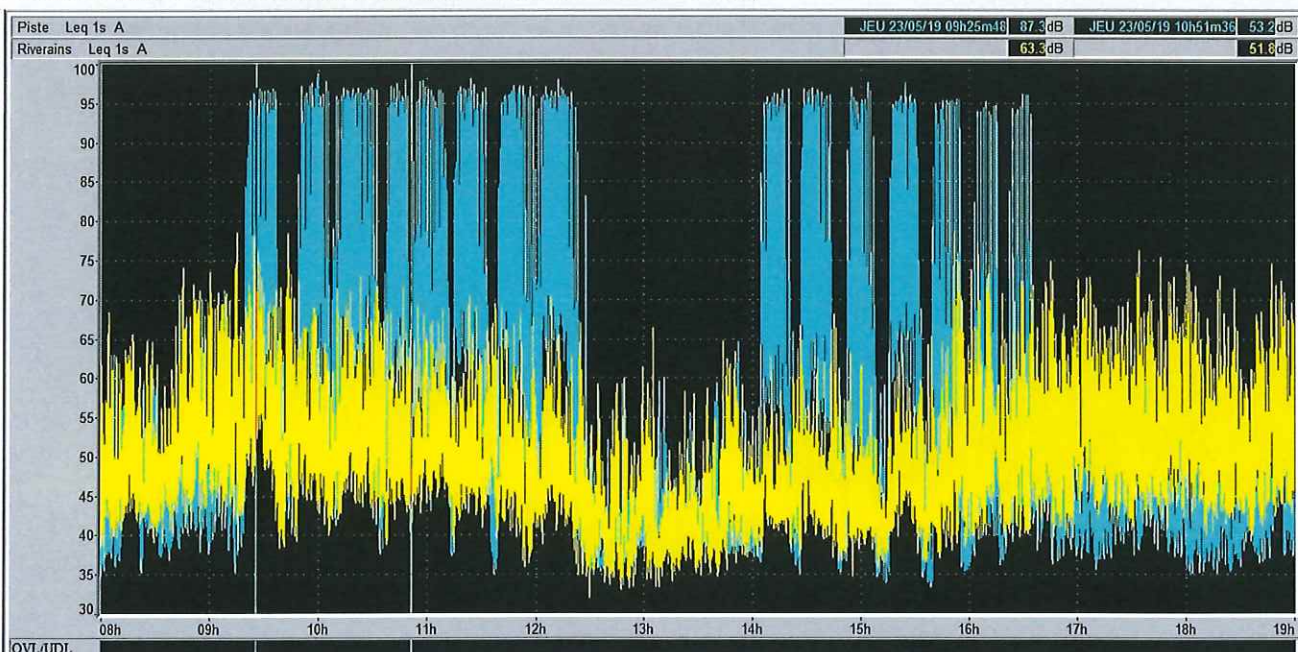
Activité : autos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ref.)
19h	24.0 °C	24.6	0 mm/1h	37%	8.4 °C	▲ 18 km/h (36 km/h)
18h	24.9 °C	25.6	0 mm/1h	36%	8.8 °C	▲ 14 km/h (36 km/h)
17h	25.5 °C	26.6	0 mm/1h	37%	9.7 °C	▲ 14 km/h (28.8 km/h)
16h	25.6 °C	26.6	0 mm/1h	36%	9.4 °C	▲ 18 km/h (32.4 km/h)
15h	26.8 °C	26.8	0 mm/1h	24%	4.5 °C	➡ 11 km/h (25.2 km/h)
14h	26.3 °C	26.3	0 mm/1h	22%	2.9 °C	➡ 11 km/h (21.6 km/h)
13h	25.1 °C	25.1	0 mm/1h	27%	4.8 °C	➡ 7 km/h (18 km/h)
12h	24.5 °C	24.5	0 mm/1h	31%	6.3 °C	➡ 4 km/h (25.2 km/h)
11h	23.4 °C	23.4	0 mm/1h	32%	5.8 °C	➡ 14 km/h (32.4 km/h)
10h	21.9 °C	21.9	0 mm/1h	38%	6.9 °C	➡ 14 km/h (32.4 km/h)
09h	19.8 °C		0 mm/1h	43%	6.9 °C	➡ 14 km/h (25.2 km/h)
08h	17.0 °C		0 mm/1h	53%	7.3 °C	➡ 4 km/h (18 km/h)

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

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



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

JOURNEE DU **24/05/2019**

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

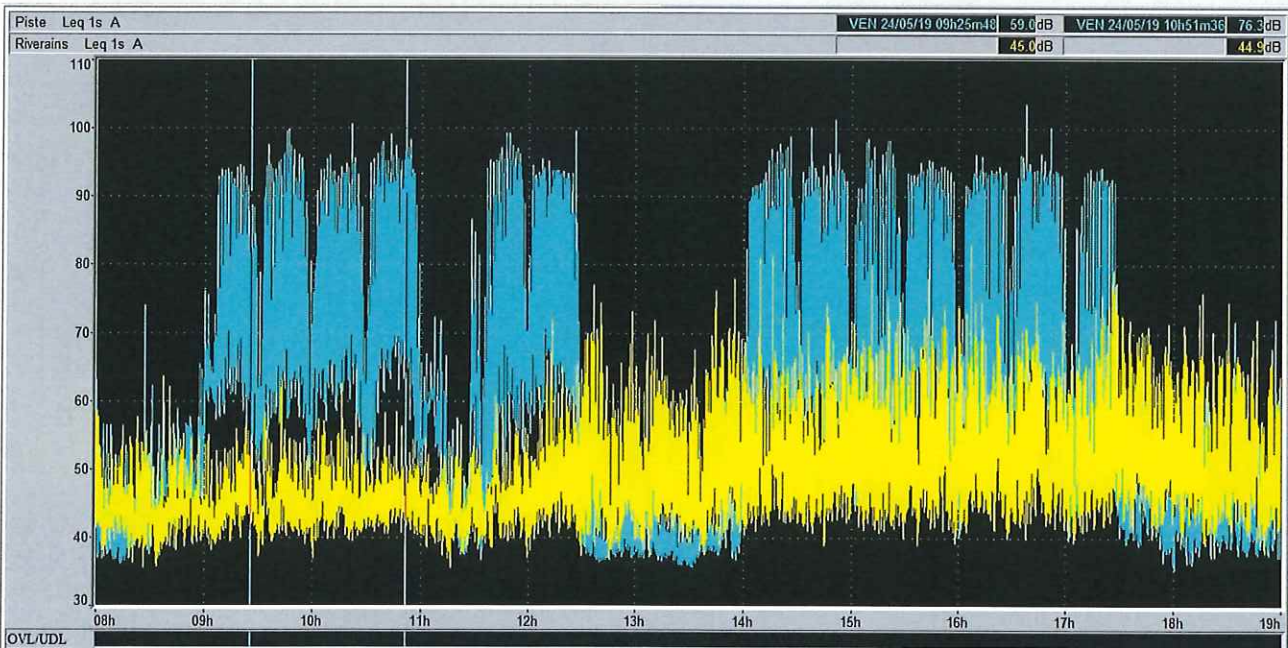
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 13

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	19.3 °C		0 mm/lh	69%	13.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
18h	20.2 °C	24	0 mm/lh	71%	14.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	22.3 °C	25.5	0 mm/lh	59%	13.9 °C	14 km/h (25.2 km/h)
16h	23.1 °C	26	0 mm/lh	54%	13.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)
15h	23.4 °C	26.1	0 mm/lh	52%	13 °C	14 km/h (25.2 km/h)
14h	23.6 °C	26.6	0 mm/lh	53%	13.5 °C	18 km/h (28.8 km/h)
13h	22.1 °C	24.9	0 mm/lh	57%	13.2 °C	11 km/h (18 km/h)
12h	21.0 °C	23.7	0 mm/lh	60%	12.9 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	20.1 °C	22.9	0 mm/lh	64%	13.1 °C	4 km/h (7.2 km/h)
10h	18.8 °C		0 mm/lh	68%	12.8 °C	4 km/h (10.8 km/h)
09h	18.9 °C		0 mm/lh	68%	12.9 °C	4 km/h (10.8 km/h)
08h	16.8 °C		0 mm/lh	78%	12.9 °C	4 km/h (7.2 km/h)

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

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



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

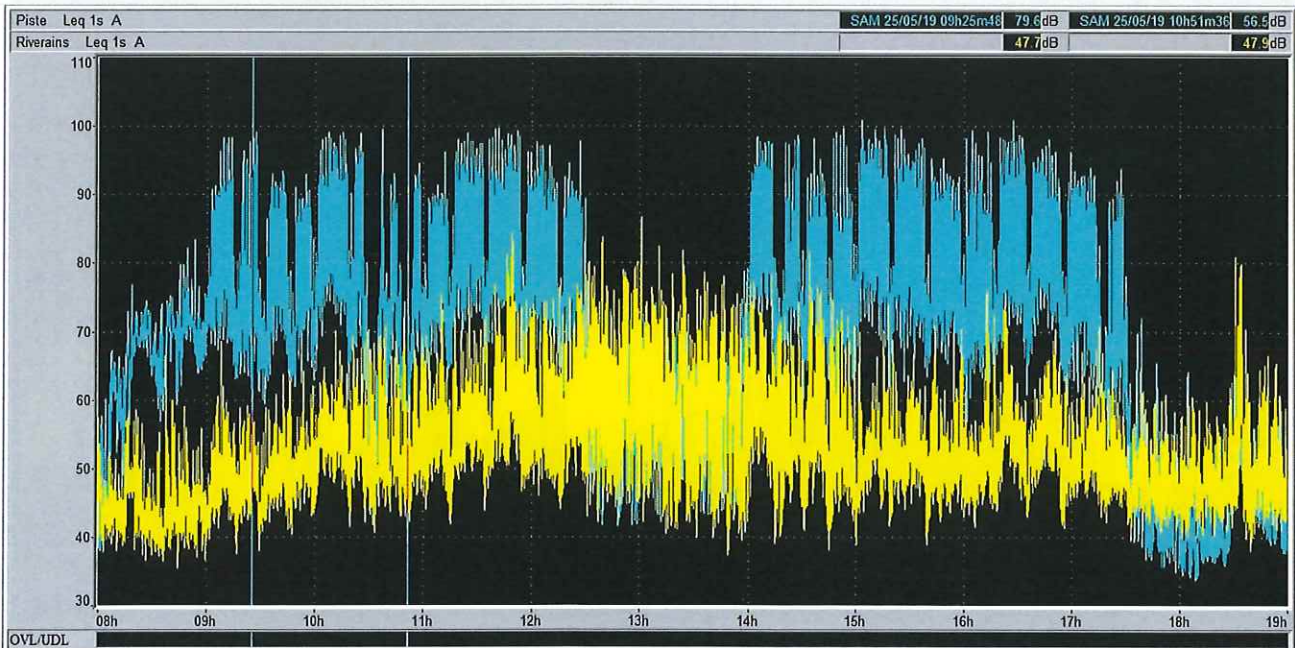
Nombre de véhicules moyen en piste :41

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	23.0 °C	25.8	0 mm/1h	54%	13.2 °C	14 km/h (21.6 km/h)
18h	23.8 °C	26.1	0 mm/1h	48%	12.1 °C	11 km/h (25.2 km/h)
17h	24.4 °C	26.3	0 mm/1h	44%	11.4 °C	11 km/h (39.6 km/h)
16h	27.3 °C	28.4	0 mm/1h	33%	9.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)
15h	28.4 °C	29.3	0 mm/1h	30%	9.1 °C	18 km/h (46.8 km/h)
14h	27.5 °C	27.9	0 mm/1h	29%	7.9 °C	22 km/h (46.8 km/h)
13h	26.6 °C	27.6	0 mm/1h	34%	9.4 °C	22 km/h (39.6 km/h)
12h	24.9 °C	26.3	0 mm/1h	40%	10.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
11h	23.2 °C	25.2	0 mm/1h	48%	11.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)
10h	21.4 °C	23.3	0.2 mm/1h	53%	11.4 °C	7 km/h (25.2 km/h)
09h	20.7 °C	23.1	0 mm/1h	59%	12.4 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	16.8 °C		0 mm/1h	74%	12.1 °C	4 km/h (7.2 km/h)

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

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



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.

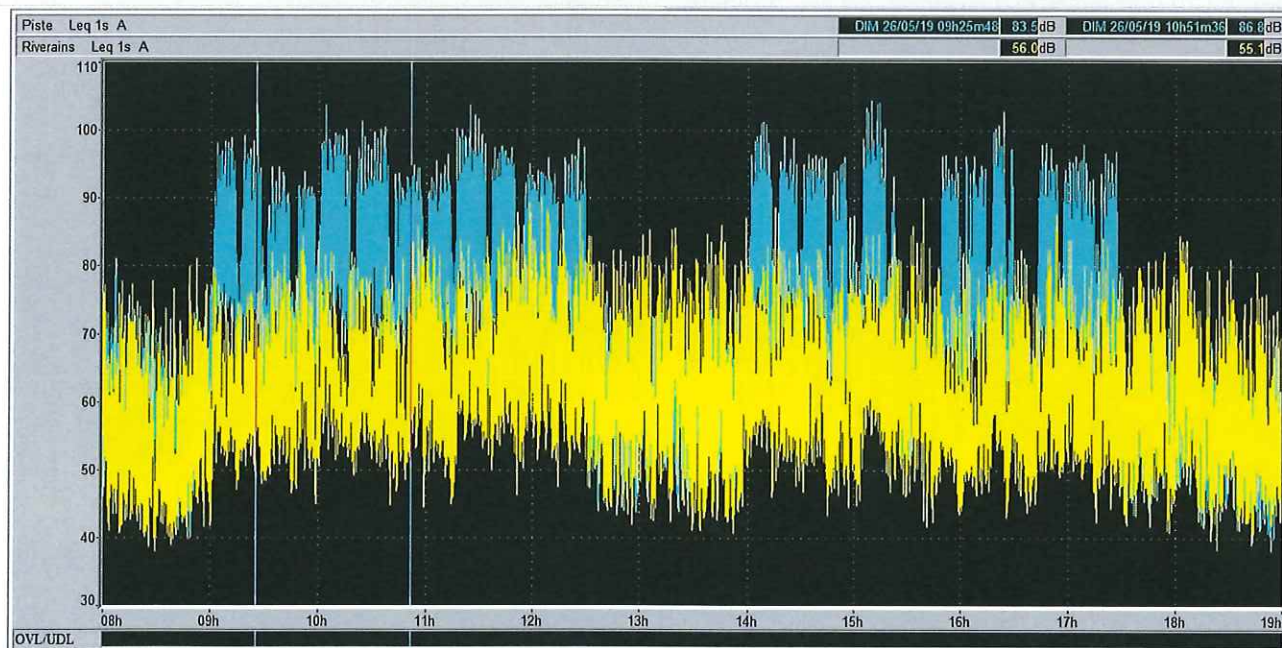
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 40

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	26.8 °C	26.8	0 mm/lh	27%	6.2 °C	18 km/h (46.8 km/h)
18h	27.5 °C	27.7	0 mm/lh	28%	7.4 °C	22 km/h (43.2 km/h)
17h	26.6 °C	26.8	0 mm/lh	30%	7.6 °C	18 km/h (46.8 km/h)
16h	26.8 °C	26.8	0 mm/lh	28%	6.8 °C	18 km/h (54 km/h)
15h	26.8 °C	27.3	0 mm/lh	31%	8.2 °C	14 km/h (46.8 km/h)
14h	25.3 °C	25.3	0 mm/lh	31%	6.9 °C	25 km/h (54 km/h)
13h	25.1 °C	25.2	0 mm/lh	32%	7.2 °C	25 km/h (50.4 km/h)
12h	24.2 °C	24.5	0 mm/lh	35%	7.8 °C	25 km/h (50.4 km/h)
11h	22.9 °C	23.7	0 mm/lh	41%	8.9 °C	22 km/h (43.2 km/h)
10h	22.3 °C	23.5	0 mm/lh	45%	9.8 °C	18 km/h (46.8 km/h)
09h	20.4 °C	21.2	0 mm/lh	48%	9 °C	14 km/h (32.4 km/h)
08h	18.4 °C		0 mm/lh	54%	8.9 °C	18 km/h (36 km/h)

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

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



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

Activité : motos

Type : roulage

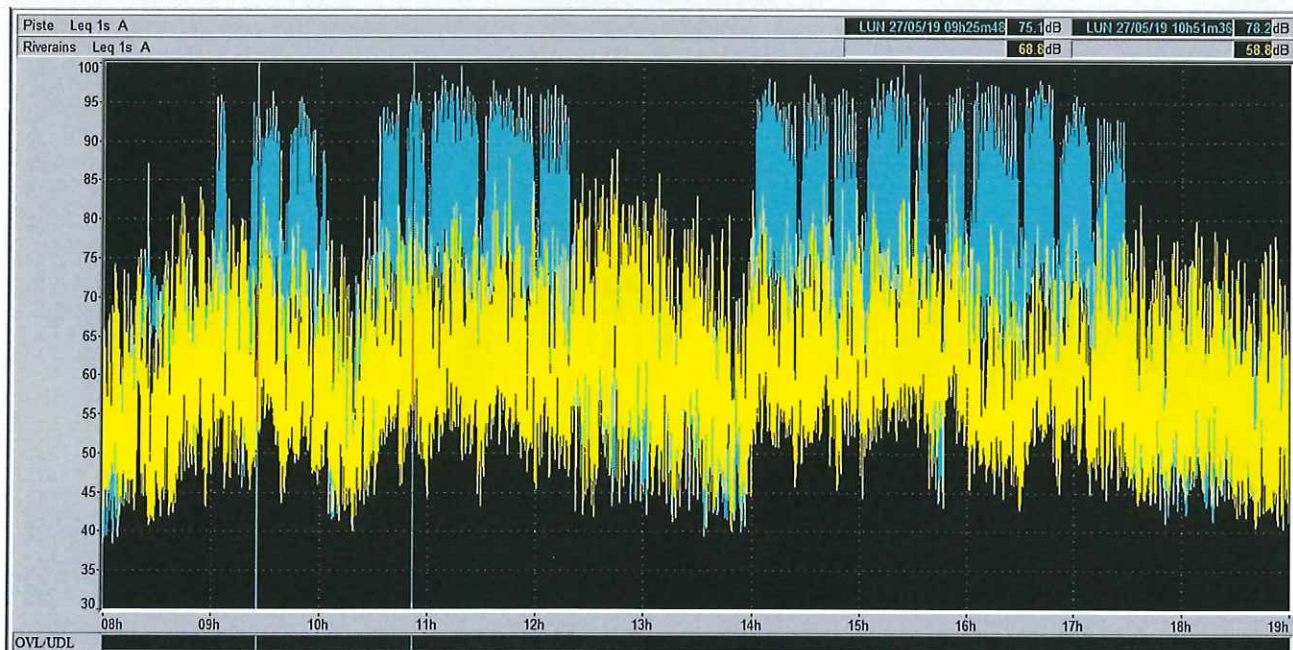
Nombre de véhicules moyen en piste :38

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.9 °C	25.8	0 mm/lh	37%	9.2 °C	18 km/h (46.8 km/h)
18h	25.1 °C	25.9	0 mm/lh	36%	9 °C	22 km/h (46.8 km/h)
17h	26.4 °C	27.5	0 mm/lh	35%	9.7 °C	25 km/h (46.8 km/h)
16h	25.7 °C	26.6	0 mm/lh	35%	9.1 °C	22 km/h (46.8 km/h)
15h	26.0 °C	26.8	0 mm/lh	34%	8.9 °C	22 km/h (43.2 km/h)
14h	26.0 °C	26.8	0 mm/lh	34%	8.9 °C	22 km/h (46.8 km/h)
13h	25.3 °C	26.2	0 mm/lh	36%	9.2 °C	18 km/h (46.8 km/h)
12h	24.6 °C	25.7	0 mm/lh	39%	9.7 °C	22 km/h (50.4 km/h)
11h	23.8 °C	24.8	0 mm/lh	40%	9.4 °C	29 km/h (57.6 km/h)
10h	22.6 °C	23.6	0 mm/lh	43%	9.4 °C	25 km/h (50.4 km/h)
09h	20.7 °C	21.8	0 mm/lh	49%	9.6 °C	22 km/h (39.6 km/h)
08h	19.5 °C		0 mm/lh	52%	9.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)

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

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



JOURNEE DU **28/05/2019**

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

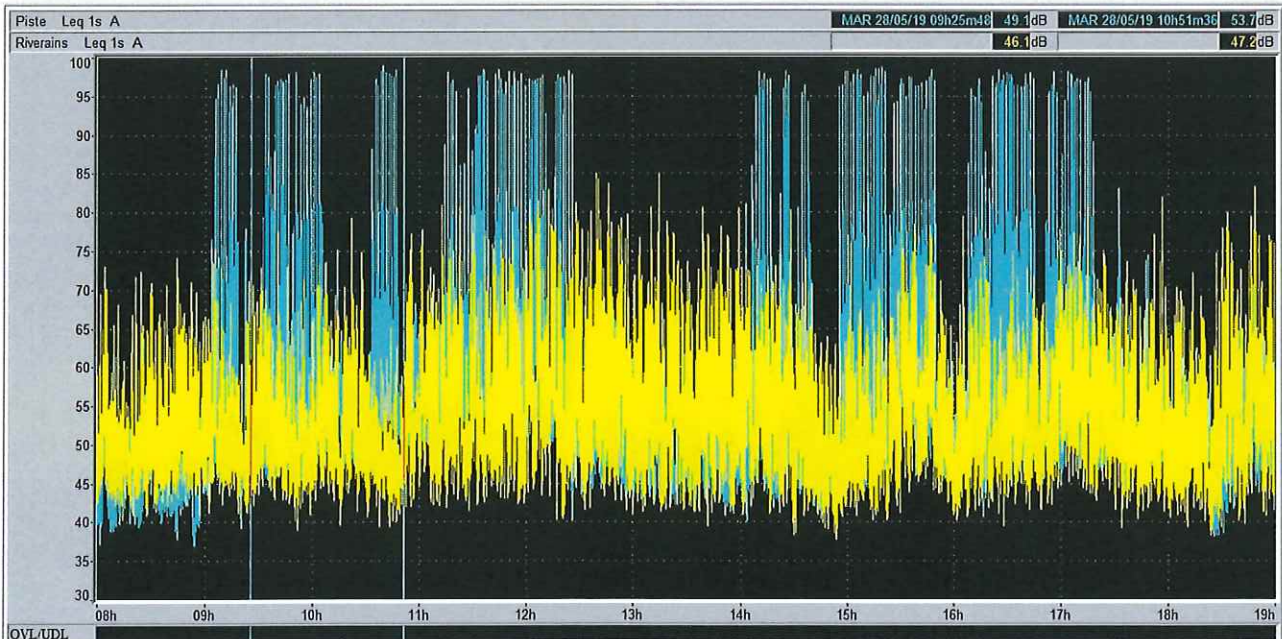
Activité : autos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 2

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	20.9 °C	20.9	0 mm/1h	36%	5.3 °C	18 km/h (39.6 km/h)
18h	21.9 °C	21.9	0 mm/1h	38%	6.9 °C	22 km/h (43.2 km/h)
17h	21.5 °C	21.6	0 mm/1h	40%	7.3 °C	22 km/h (43.2 km/h)
16h	18.9 °C		0 mm/1h	47%	7.3 °C	14 km/h (39.6 km/h)
15h	19.2 °C		0 mm/1h	47%	7.6 °C	18 km/h (50.4 km/h)
14h	19.6 °C		0 mm/1h	46%	7.7 °C	22 km/h (46.8 km/h)
13h	21.6 °C	21.6	0 mm/1h	39%	7 °C	18 km/h (57.6 km/h)
12h	22.7 °C	22.7	0 mm/1h	34%	6 °C	25 km/h (54 km/h)
11h	19.8 °C		0 mm/1h	48%	8.5 °C	18 km/h (43.2 km/h)
10h	19.3 °C		0 mm/1h	55%	10 °C	18 km/h (43.2 km/h)
09h	18.2 °C		0 mm/1h	60%	10.3 °C	22 km/h (54 km/h)
08h	18.3 °C		0 mm/1h	59%	10.1 °C	22 km/h (39.6 km/h)

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

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



JOURNEE DU **29/05/2019**

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

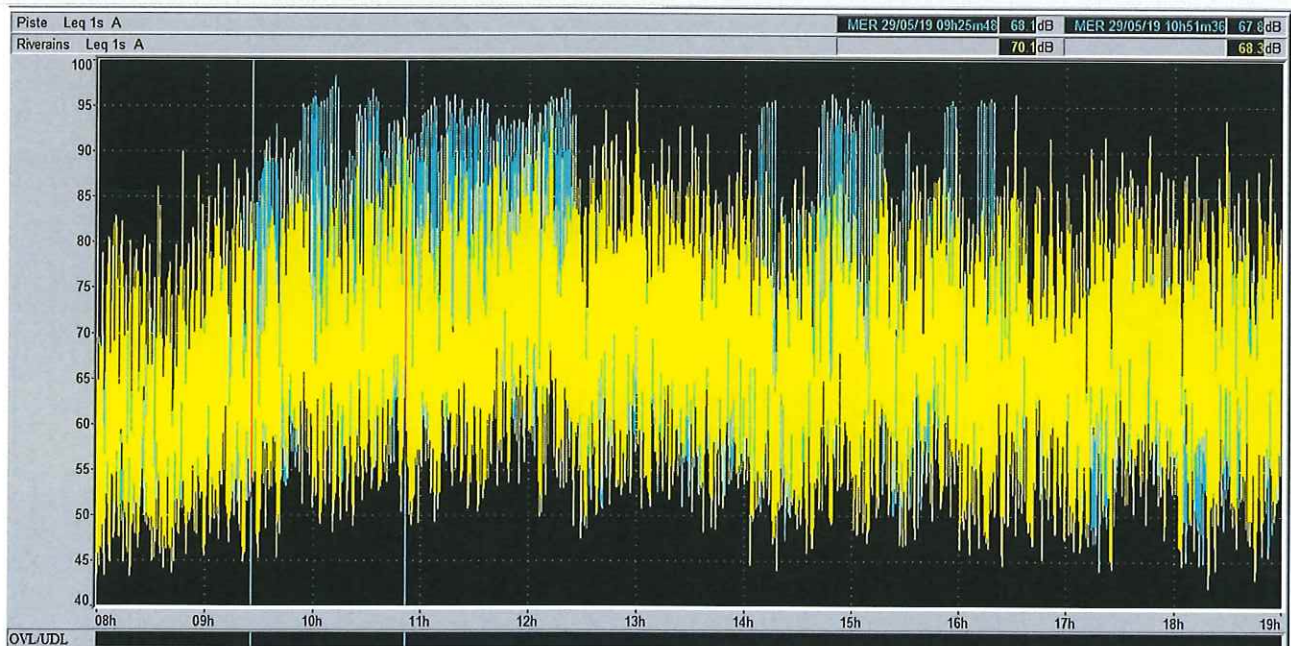
Activité : autos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.6 °C	22.6	0 mm/lh	27%	2.6 °C	25 km/h (68.4 km/h)
18h	23.1 °C	23.1	0 mm/lh	25%	2 °C	32 km/h (68.4 km/h)
17h	23.3 °C	23.3	0 mm/lh	25%	2.2 °C	25 km/h (68.4 km/h)
16h	23.0 °C	23	0 mm/lh	27%	3 °C	29 km/h (61.2 km/h)
15h	21.1 °C	21.1	0 mm/lh	31%	3.3 °C	29 km/h (57.6 km/h)
14h	22.1 °C	22.1	0 mm/lh	28%	2.7 °C	29 km/h (64.8 km/h)
13h	21.3 °C	21.3	0 mm/lh	29%	2.5 °C	36 km/h (68.4 km/h)
12h	20.7 °C	20.7	0 mm/lh	33%	3.8 °C	29 km/h (72 km/h)
11h	19.4 °C		0 mm/lh	36%	3.9 °C	32 km/h (75.6 km/h)
10h	18.6 °C		0 mm/lh	40%	4.7 °C	29 km/h (61.2 km/h)
09h	17.5 °C		0 mm/lh	44%	5.1 °C	22 km/h (43.2 km/h)
08h	15.5 °C		0 mm/lh	51%	5.4 °C	14 km/h (36 km/h)

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

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



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

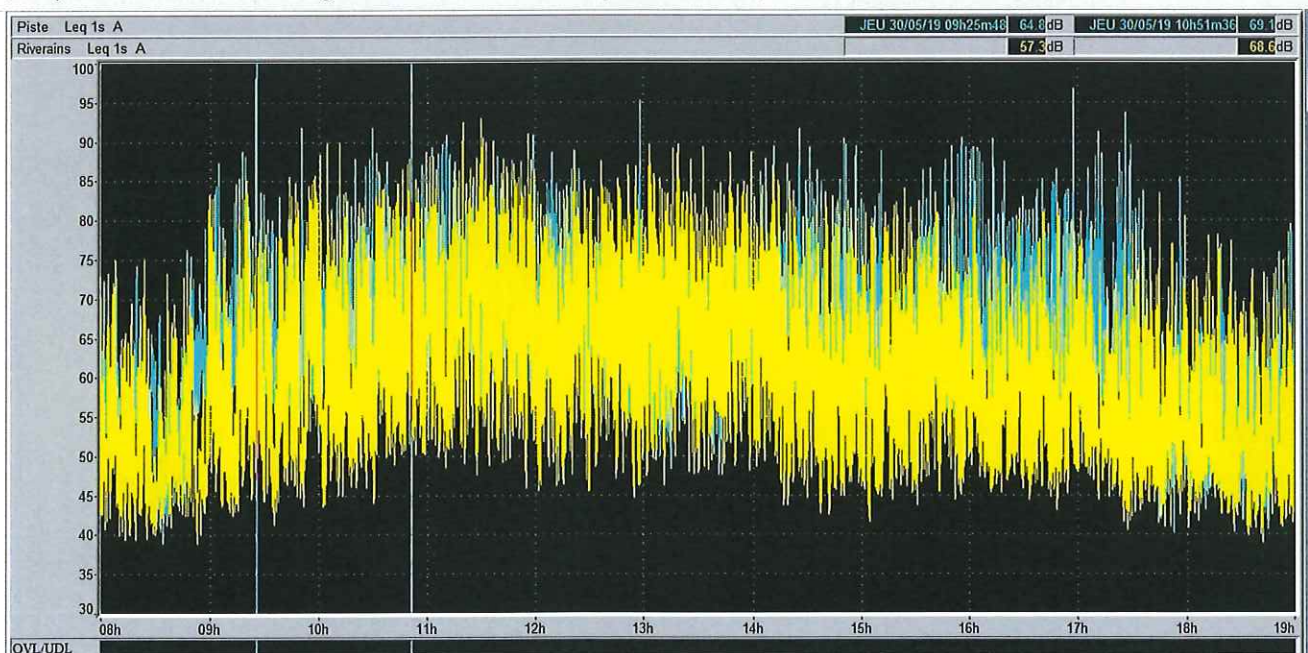
Activité : autos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	26.8 °C	26.8	0 mm/1h	27%	6.2 °C	18 km/h (43.2 km/h)
18h	27.2 °C	27.2	0 mm/1h	26%	6 °C	18 km/h (43.2 km/h)
17h	27.1 °C	27.1	0 mm/1h	24%	4.8 °C	22 km/h (57.6 km/h)
16h	26.7 °C	26.7	0 mm/1h	23%	3.8 °C	22 km/h (46.8 km/h)
15h	25.8 °C	25.8	0 mm/1h	24%	3.7 °C	18 km/h (50.4 km/h)
14h	25.1 °C	25.1	0 mm/1h	26%	4.2 °C	25 km/h (50.4 km/h)
13h	24.2 °C	24.2	0 mm/1h	31%	6 °C	25 km/h (50.4 km/h)
12h	23.7 °C	23.7	0 mm/1h	28%	4.1 °C	25 km/h (57.6 km/h)
11h	22.4 °C	22.4	0 mm/1h	32%	4.9 °C	29 km/h (57.6 km/h)
10h	21.2 °C	21.2	0 mm/1h	37%	5.9 °C	22 km/h (46.8 km/h)
09h	19.3 °C		0 mm/1h	41%	5.7 °C	25 km/h (50.4 km/h)
08h	17.7 °C		0 mm/1h	45%	5.6 °C	11 km/h (28.8 km/h)

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

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





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

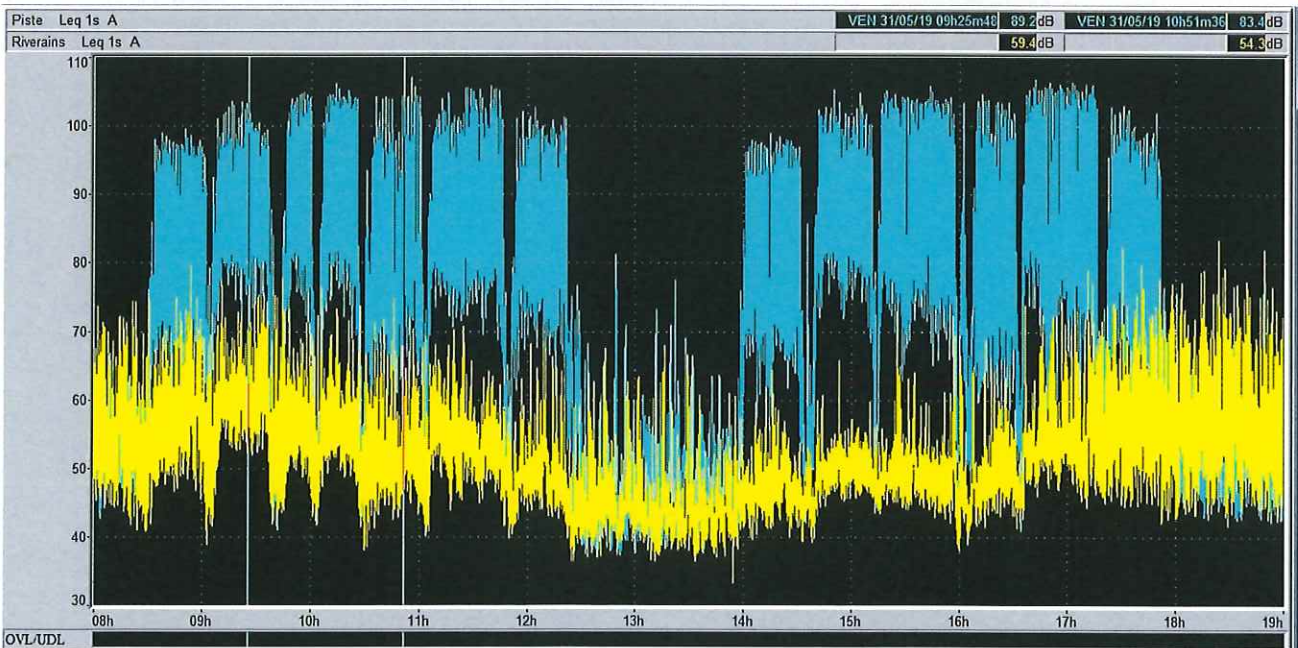
Activité : motos
 Type : compétition
 Nombre de véhicules moyen en piste : 43

conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	25.9 °C	27.4	0 mm/1h	38%	10.5 °C	14 km/h (25.2 km/h)
Heure réelle d'émission : 31/05/2019 17h00 UTC	27.2 °C	28.8	0 mm/1h	36%	10.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
17h	28.1 °C	30.7	0 mm/1h	39%	12.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
16h	30.3 °C	31	0 mm/1h	26%	8.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)
15h	29.9 °C	31.1	0 mm/1h	29%	9.9 °C	14 km/h (21.6 km/h)
14h	28.6 °C	29.1	0 mm/1h	28%	8.3 °C	4 km/h (25.2 km/h)
13h	27.8 °C	28.9	0 mm/1h	32%	9.6 °C	11 km/h (32.4 km/h)
12h	26.4 °C	27.3	0 mm/1h	34%	9.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)
11h	25.0 °C	26.5	0 mm/1h	40%	10.5 °C	14 km/h (39.6 km/h)
10h	23.1 °C	24.6	0 mm/1h	45%	10.5 °C	22 km/h (39.6 km/h)
09h	20.8 °C	22.1	0 mm/1h	50%	10 °C	22 km/h (39.6 km/h)
08h	19.6 °C		0 mm/1h	54%	10 °C	11 km/h (32.4 km/h)

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

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




relevés sonométriques

Date	Catégorie	Observations	relevé1			relevé2			Observations		
			Heure	circuit (L _{Aeq} 1s max relevé sur 1 tour)	riverain (L _{Aeq} 15')	Heure	circuit (L _{Aeq} 1s max relevé sur 1 tour)	riverain (L _{Aeq} 15')	Total véhicules contrôlés	Fiche incident statique	Fiche incident dynamique
01/05/2019	Moto	Roulage	9h15		69,2	14h00		72	0		
02/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	95,9	62,8	14h00	98,3	51,1	0		
03/05/2019	Auto	Compétition	9h15	77,7	67,9	14h00	73,6	49	0		
04/05/2019	Auto	Compétition	9h15	94,2	64,4	14h00	97,6	52,4	0		
05/05/2019	Auto	Compétition	9h15	103	67,7	14h00	95,2	65,7	0		
06/05/2019	0	Pas d'activité	9h15	96,3	82,8	14h00	98	83	0		
07/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	78,7	78,3	14h00	78,5	74,7	0		
08/05/2019	0	Pas d'activité	9h15	93,3	54,3	14h00	95,4	51,9	0		
09/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	62,3	49,7	14h00	57,5	57,2	0		
10/05/2019	Auto	Roulage	9h15	64	47,6	14h00	68,5	46,2	0		
11/05/2019	Auto/Moto	Roulage	9h15	96,7	46,5	14h00	97,7	44	0		
12/05/2019	Auto/Moto	Roulage	9h15	95,6	51,9	14h00	98,7	62	0		
13/05/2019	Moto	Roulage	9h15	97,3	74,7	14h00	97,7	80,2	0		
14/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	99,3	75,6	14h00	98	81	0		
15/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	68,3	69,1	14h00	82,1	79,8	0		
16/05/2019	Auto	Roulage	9h15	83,9	71	14h00	69,6	62,3	0		
17/05/2019	Moto	Roulage	9h15	97,4	53,5	14h00	90,5	46,7	0		
18/05/2019	Moto	Roulage	9h15	92,9	53,7	14h00	59,9	45,4	0		
19/05/2019	Moto	Roulage	9h15	94,2	47,5	14h00	97,3	52,9	0		
20/05/2019	Moto	Roulage	9h15	90,7	50,5	14h00	88,1	56,5	0		
21/05/2019	Moto	Roulage	9h15	98	54	14h00	98,3	58,7	0		
22/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	83,9	63,3	14h00	85,7	68,5	0		
23/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	67,9	62,1	14h00	95,8	62,9	0		
24/05/2019	Auto	Roulage	9h15	96,9	62	14h00	96,2	46,9	0		
25/05/2019	Moto	Roulage	9h15	94,5	47,6	14h00	95,3	59,5	0		
26/05/2019	Moto	Roulage	9h15	99	48,9	14h00	98,5	62,6	0		
27/05/2019	Moto	Roulage	9h15	97,1	64,5	14h00	95,6	68,2	0		
28/05/2019	Auto	Roulage	9h15	94,9	68	14h00	98	67,5	0		
29/05/2019	Auto	Roulage	9h15	96,5	53,8	14h00	98,1	59,9	0		
30/05/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	88,1	73,1	14h00	95,4	73,7	0		
31/05/2019	Moto	Compétition	9h15	70,2	69,2	14h00	71,3	72,2	0		

