

## JOURNEE DU 01/09/2019

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.

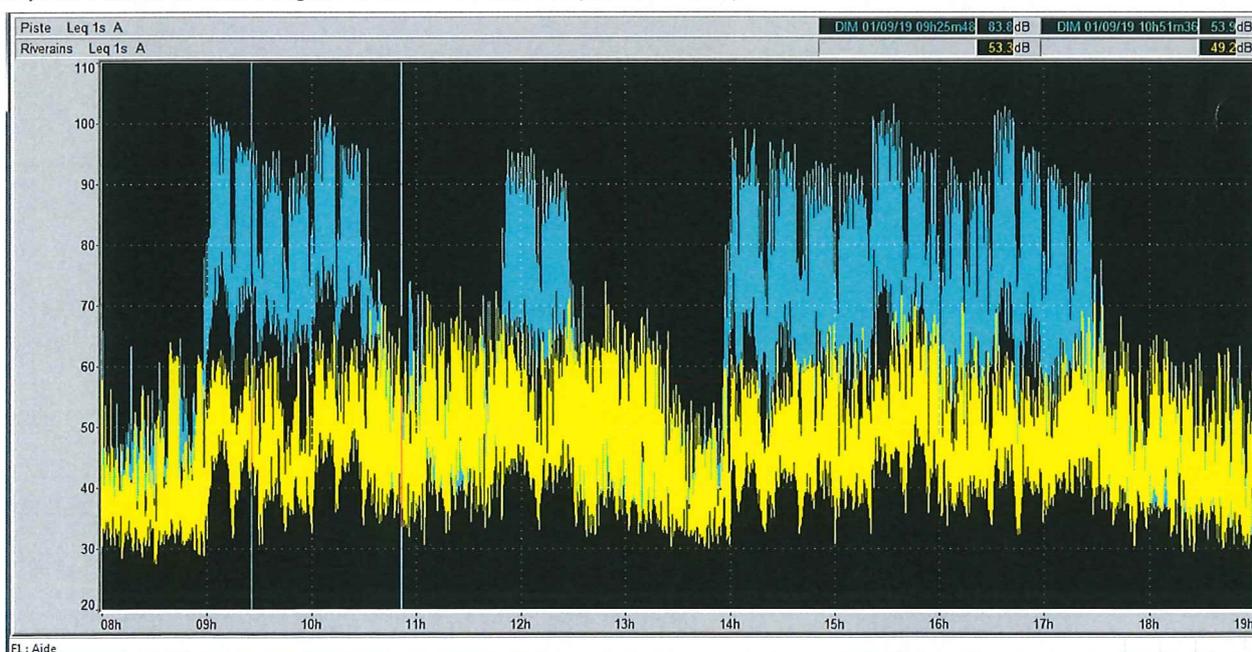
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 29

### conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	29.1 °C	33.6	0 mm/lh	45%	16 °C	11 km/h (28.8 km/h)
18h	29.4 °C	33.8	0 mm/lh	44%	15.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)
17h	30.3 °C	35.3	0 mm/lh	44%	16.7 °C	11 km/h (25.2 km/h)
16h	30.2 °C	34.8	0 mm/lh	43%	16.2 °C	14 km/h (25.2 km/h)
15h	28.7 °C	33.6	0 mm/lh	48%	16.6 °C	7 km/h (18 km/h)
14h	26.5 °C	31.5 103	0 mm/lh	55%	16.7 °C	7 km/h (21.6 km/h)
13h	27.5 °C	31.3	0 mm/lh	46%	14.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)
12h	30.1 °C	34.2	0 mm/lh	41%	15.4 °C	11 km/h (28.8 km/h)
11h	28.7 °C	32.7	0 mm/lh	44%	15.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	28.0 °C	32.2	0 mm/lh	47%	15.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	23.8 °C	27.9	0 mm/lh	59%	15.3 °C	7 km/h (18 km/h)
08h	20.7 °C	24.8	0 mm/lh	71%	15.3 °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 04/09/2019**

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.

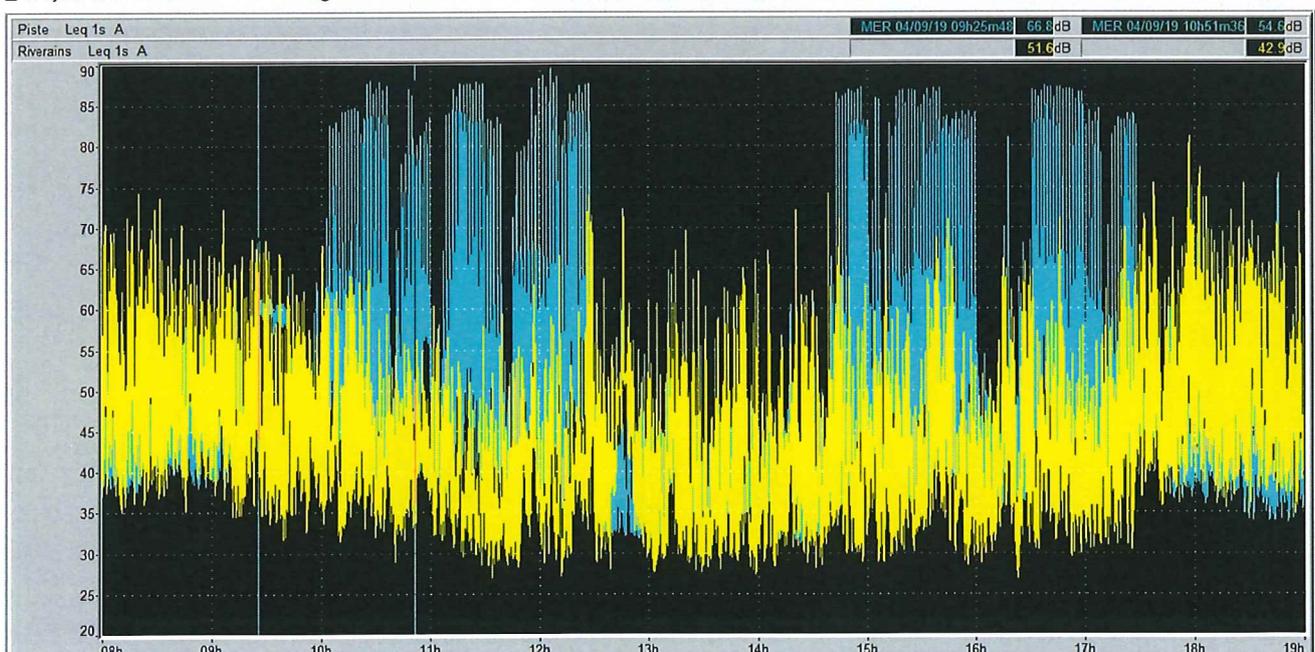
**Activité : autos**  
**Type : école de pilotage**  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	30.0 °C	31.5	0 mm/lh	30%	10.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	31.4 °C	33.5	0 mm/lh	30%	11.7 °C	18 km/h (28.8 km/h)
17h	32.1 °C	34.5	0 mm/lh	30%	12.3 °C	18 km/h (36 km/h)
16h	33.0 °C	35	0 mm/lh	27%	11.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
15h	32.4 °C	34.1	0 mm/lh	27%	11 °C	7 km/h (25.2 km/h)
14h	31.4 °C	33.2	0 mm/lh	29%	11.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)
13h	30.3 °C	32.4	0 mm/lh	32%	11.8 °C	7 km/h (21.6 km/h)
12h	29.7 °C	31.5	0 mm/lh	32%	11.2 °C	11 km/h (18 km/h)
11h	28.0 °C	28.7	0 mm/lh	30%	8.8 °C	7 km/h (21.6 km/h)
10h	25.2 °C	25.3	0 mm/lh	32%	7.3 °C	7 km/h (28.8 km/h)
09h	21.6 °C	21.6	0 mm/lh	36%	5.9 °C	14 km/h (25.2 km/h)
08h	18.7 °C		0 mm/lh	44%	6.2 °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 05/09/2019

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.

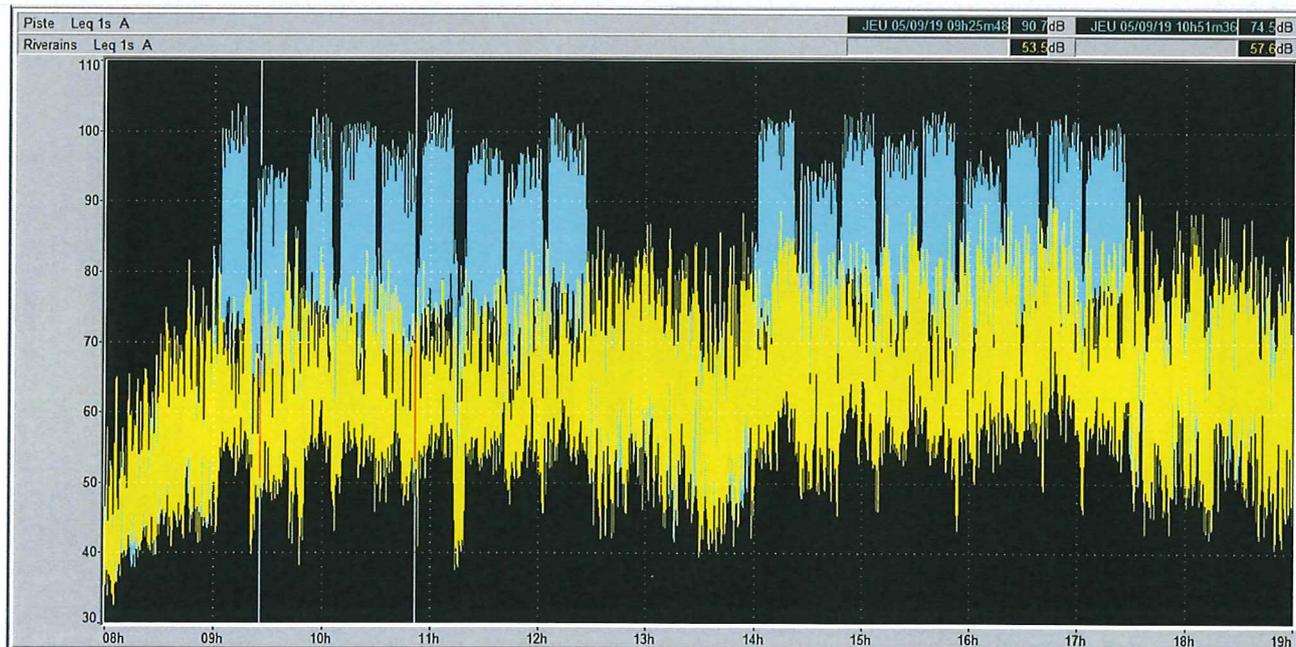
**Activité : motos**  
 Type : compétition  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 46

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	23.0 °C	23	0 mm/lh	28%	3.5 °C	25 km/h (61.2 km/h)
18h	23.9 °C	23.9	0 mm/lh	27%	3.8 °C	29 km/h (61.2 km/h)
17h	24.9 °C	24.9	0 mm/lh	27%	4.6 °C	29 km/h (61.2 km/h)
16h	25.1 °C	25.1	0 mm/lh	27%	4.8 °C	25 km/h (64.8 km/h)
15h	25.6 °C	25.6	0 mm/lh	28%	5.7 °C	25 km/h (57.6 km/h)
14h	26.6 °C	26.6	0 mm/lh	29%	7.1 °C	18 km/h (50.4 km/h)
13h	24.8 °C	25	0 mm/lh	33%	7.4 °C	29 km/h (57.6 km/h)
12h	25.4 °C	26.5	0 mm/lh	37%	9.6 °C	22 km/h (39.6 km/h)
11h	24.6 °C	25.7	0 mm/lh	39%	9.7 °C	18 km/h (46.8 km/h)
10h	23.0 °C	24.4	0 mm/lh	45%	10.4 °C	22 km/h (50.4 km/h)
09h	22.3 °C	23.5	0 mm/lh	45%	9.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
08h	20.3 °C	20.8	0 mm/lh	46%	8.3 °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 **06/09/2019**

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.

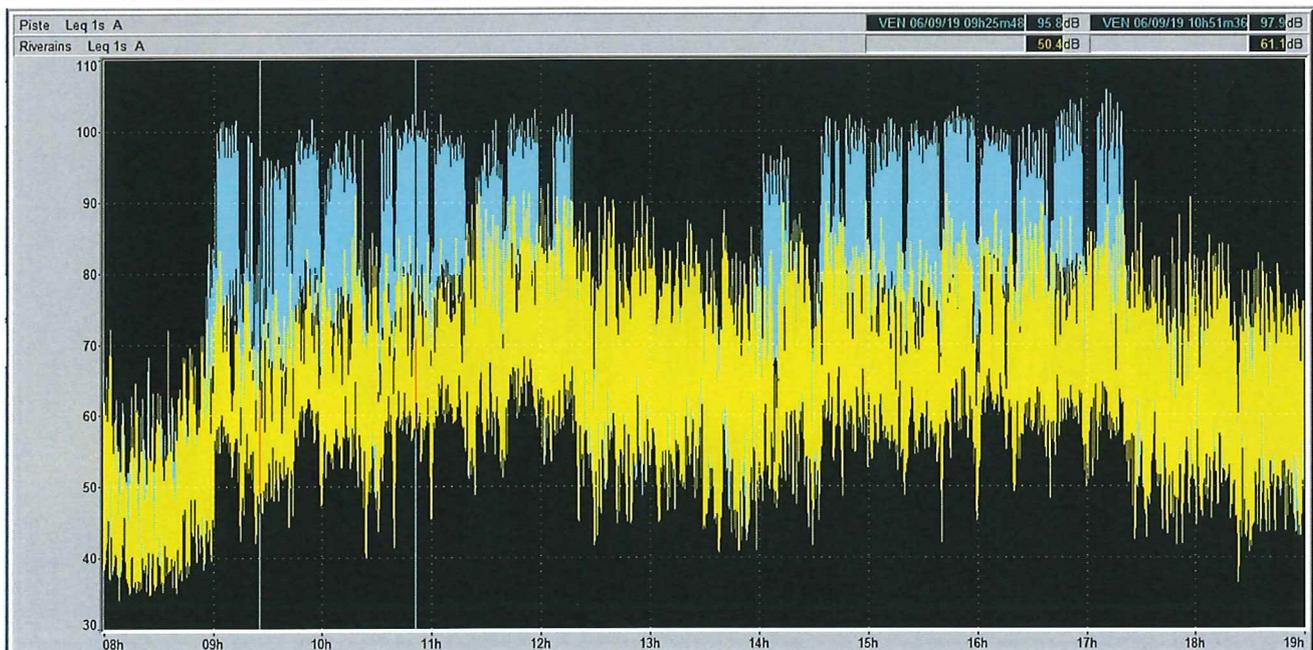
**Activité : motos**  
Type : compétition  
Nombre de véhicules moyen en piste: 46

## conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	25.8 °C	25.8	0 mm/lh	25%	4.3 °C	18 km/h (39.6 km/h)
18h	26.1 °C	26.1	0 mm/lh	26%	5.1 °C	14 km/h (36 km/h)
17h	26.2 °C	26.2	0 mm/lh	25%	4.6 °C	18 km/h (36 km/h)
16h	28.4 °C	28.4	0 mm/lh	20%	3.3 °C	18 km/h (54 km/h)
15h	27.2 °C	27.2	0 mm/lh	20%	2.3 °C	11 km/h (36 km/h)
14h	26.6 °C	26.6	0 mm/lh	21%	2.5 °C	18 km/h (46.8 km/h)
13h	25.1 °C	25.1	0 mm/lh	22%	1.9 °C	25 km/h (50.4 km/h)
12h	24.3 °C	24.3	0 mm/lh	23%	1.8 °C	22 km/h (46.8 km/h)
11h	22.5 °C	22.5	0 mm/lh	25%	1.5 °C	22 km/h (46.8 km/h)
10h	20.9 °C	20.9	0 mm/lh	29%	2.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)
09h	17.8 °C		0 mm/lh	38%	3.3 °C	11 km/h (32.4 km/h)
08h	17.1 °C		0 mm/lh	40%	3.4 °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)



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.

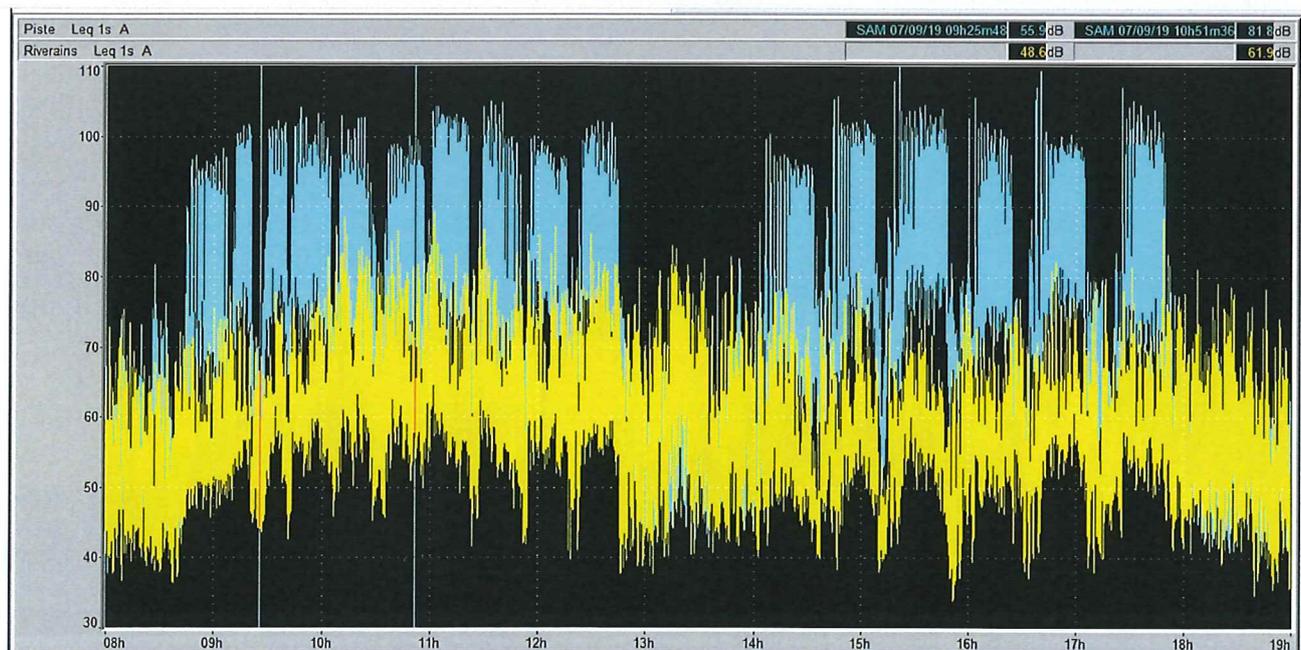
**Activité : motos**  
Type : compétition  
Nombre de véhicules moyen en piste : 46

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	25.8 °C	25.8	0 mm/lh	25%	4.3 °C	18 km/h (39.6 km/h)
18h	26.1 °C	26.1	0 mm/lh	26%	5.1 °C	14 km/h (36 km/h)
17h	26.2 °C	26.2	0 mm/lh	25%	4.6 °C	18 km/h (36 km/h)
16h	28.4 °C	28.4	0 mm/lh	20%	3.3 °C	18 km/h (54 km/h)
15h	27.2 °C	27.2	0 mm/lh	20%	2.3 °C	11 km/h (36 km/h)
14h	26.6 °C	26.6	0 mm/lh	21%	2.5 °C	18 km/h (46.8 km/h)
13h	25.1 °C	25.1	0 mm/lh	22%	1.9 °C	25 km/h (50.4 km/h)
12h	24.3 °C	24.3	0 mm/lh	23%	1.8 °C	22 km/h (46.8 km/h)
11h	22.5 °C	22.5	0 mm/lh	25%	1.5 °C	22 km/h (46.8 km/h)
10h	20.9 °C	20.9	0 mm/lh	29%	2.2 °C	22 km/h (43.2 km/h)
09h	17.8 °C		0 mm/lh	38%	3.3 °C	11 km/h (32.4 km/h)
08h	17.1 °C		0 mm/lh	40%	3.4 °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 08/09/2019**

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.

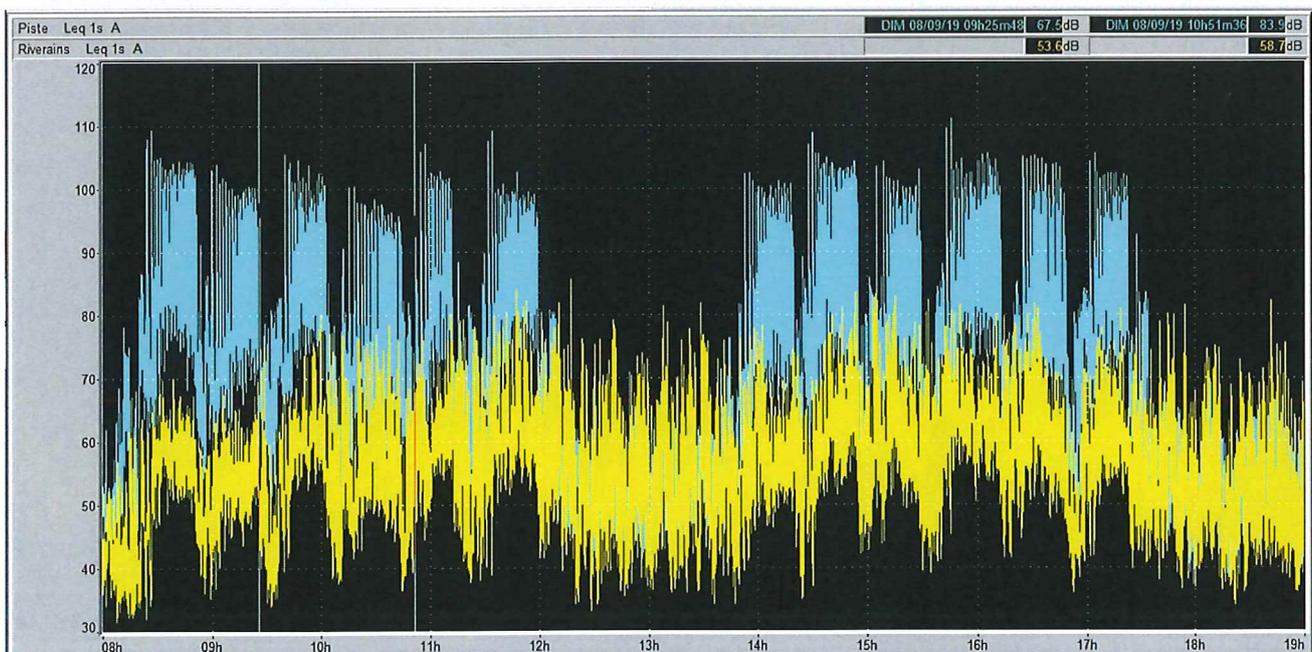
**Activité : motos**  
 Type : compétition  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 46

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	23.0 °C	23	0 mm/lh	27%	3 °C	18 km/h (39.6 km/h)
18h	24.0 °C	24	0 mm/lh	23%	1.6 °C	14 km/h (43.2 km/h)
17h	24.7 °C	24.7	0 mm/lh	20%	0.2 °C	22 km/h (46.8 km/h)
16h	24.1 °C	24.1	0 mm/lh	21%	0.4 °C	22 km/h (50.4 km/h)
15h	23.6 °C	23.6	0 mm/lh	24%	1.8 °C	18 km/h (43.2 km/h)
14h	23.2 °C	23.2	0 mm/lh	24%	1.5 °C	22 km/h (54 km/h)
13h	22.1 °C	22.1	0 mm/lh	29%	3.2 °C	14 km/h (43.2 km/h)
12h	21.7 °C	21.7	0 mm/lh	32%	4.3 °C	18 km/h (39.6 km/h)
11h	20.5 °C	20.5	0 mm/lh	35%	4.5 °C	18 km/h (36 km/h)
10h	19.3 °C		0 mm/lh	41%	5.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)
09h	17.2 °C		0 mm/lh	49%	6.4 °C	14 km/h (25.2 km/h)
08h	15.0 °C		0 mm/lh	58%	6.8 °C	7 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 09/09/2019**

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.

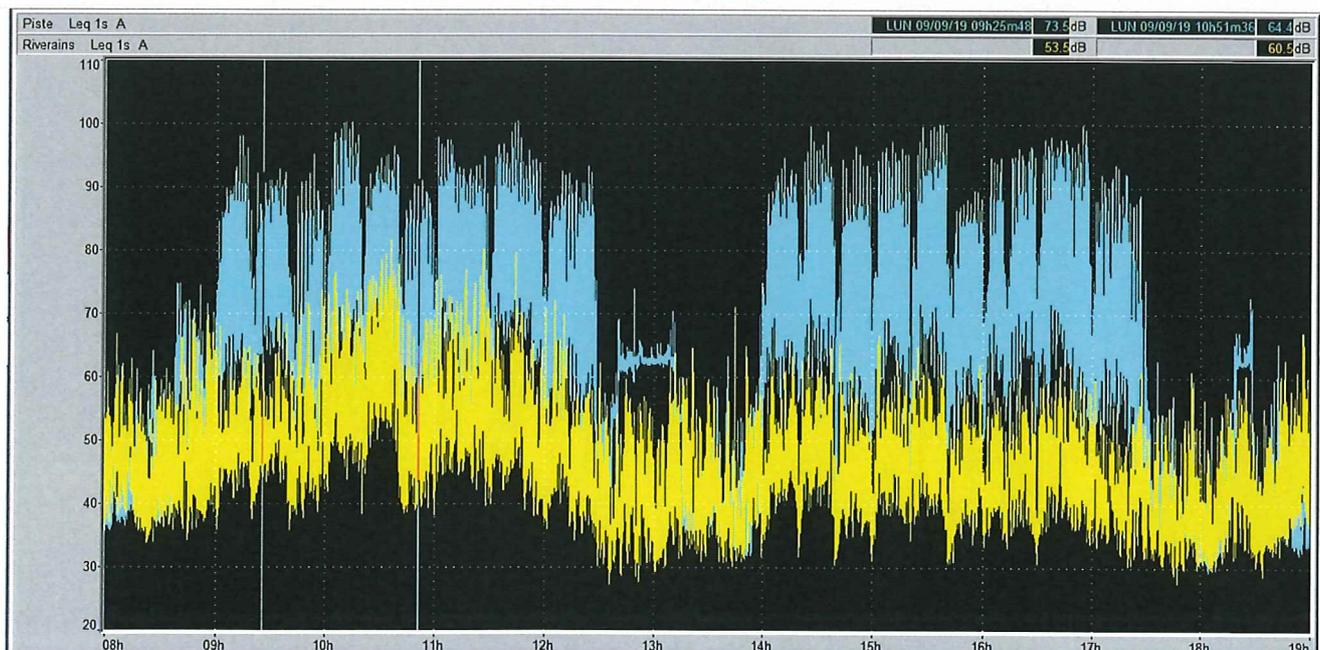
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 19

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	20.4 °C	20.4	0 mm/lh	40%	6.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)
18h	23.6 °C	23.6	0 mm/lh	27%	3.5 °C	14 km/h (25.2 km/h)
17h	24.3 °C	24.3	0 mm/lh	19%	-0.8 °C	11 km/h (28.8 km/h)
16h	24.4 °C	24.4	0 mm/lh	19%	-0.7 °C	4 km/h (18 km/h)
15h	25.1 °C	25.1	0 mm/lh	18%	-0.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)
14h	23.6 °C	23.6	0 mm/lh	23%	1.2 °C	11 km/h (32.4 km/h)
13h	22.7 °C	22.7	0 mm/lh	26%	2.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)
12h	21.1 °C	21.1	0 mm/lh	33%	4.2 °C	11 km/h (28.8 km/h)
11h	19.3 °C		0 mm/lh	38%	4.6 °C	18 km/h (36 km/h)
10h	18.3 °C		0 mm/lh	41%	4.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)
09h	15.1 °C		0 mm/lh	49%	4.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
08h	12.8 °C		0 mm/lh	57%	4.5 °C	7 km/h (20.4 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 11/09/2019**

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.

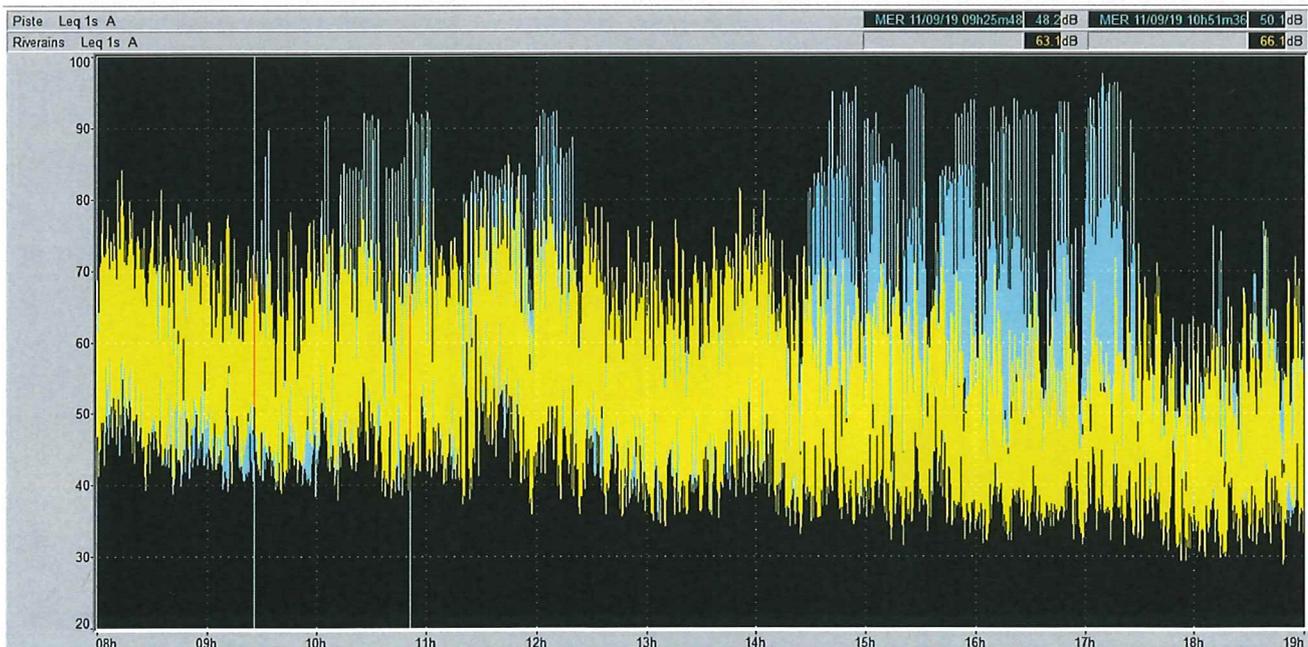
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 11

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (ral.)
19h	28.3 °C	28.5	0 mm/lh	27%	7.5 °C	14 km/h (25.2 km/h)
18h	30.0 °C	30.3	0 mm/lh	25%	7.8 °C	7 km/h (28.8 km/h)
17h	29.8 °C	30.3	0 mm/lh	26%	8.2 °C	7 km/h (21.6 km/h)
16h	29.3 °C	29.9	0 mm/lh	27%	8.4 °C	11 km/h (28.8 km/h)
15h	29.0 °C	29.6	0 mm/lh	28%	8.6 °C	14 km/h (36 km/h)
14h	27.8 °C	28	0 mm/lh	28%	7.6 °C	22 km/h (36 km/h)
13h	26.4 °C	26.6	0 mm/lh	30%	7.4 °C	18 km/h (39.6 km/h)
12h	25.2 °C	26.1	0 mm/lh	36%	9.1 °C	14 km/h (46.8 km/h)
11h	23.8 °C	25	0 mm/lh	41%	9.8 °C	22 km/h (43.2 km/h)
10h	21.1 °C	21.8	0 mm/lh	45%	8.7 °C	18 km/h (39.6 km/h)
09h	19.6 °C		0 mm/lh	51%	9.2 °C	18 km/h (39.6 km/h)
08h	18.2 °C		0 mm/lh	54%	8.7 °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 12/09/2019**

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.

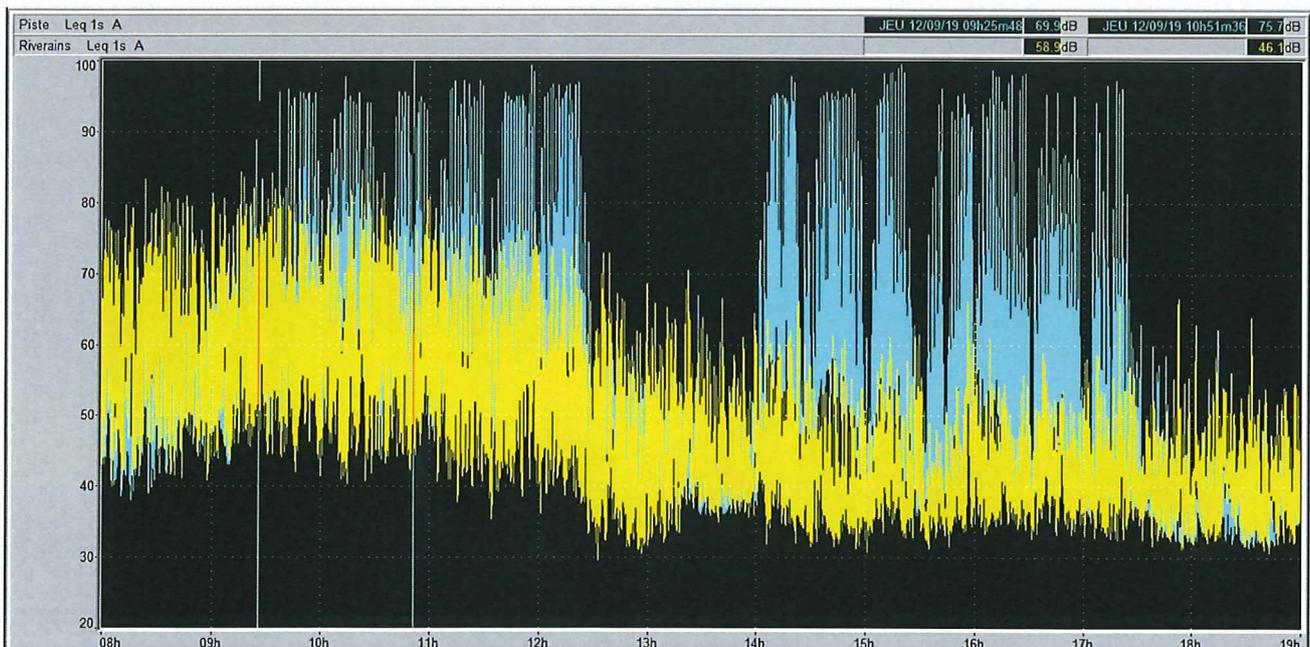
**Activité : autos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 6

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	32.3 °C	324	0 mm/lh	21%	7.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)
18h	32.2 °C	328	0 mm/lh	23%	8.4 °C	7 km/h (18 km/h)
17h	32.8 °C	336	0 mm/lh	23%	8.9 °C	4 km/h (25.2 km/h)
16h	32.6 °C	339	0 mm/lh	25%	10 °C	11 km/h (21.6 km/h)
15h	31.3 °C	321	0 mm/lh	25%	8.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)
14h	30.6 °C	319 758	0 mm/lh	28%	10 °C	11 km/h (28.8 km/h)
13h	29.0 °C	301	0 mm/lh	30%	9.7 °C	18 km/h (36 km/h)
12h	27.7 °C	283	0 mm/lh	30%	8.5 °C	18 km/h (43.2 km/h)
11h	25.2 °C	255	0 mm/lh	33%	7.8 °C	18 km/h (46.8 km/h)
10h	23.5 °C	235	0 mm/lh	34%	6.7 °C	25 km/h (54 km/h)
09h	21.9 °C	219	0 mm/lh	36%	6.1 °C	22 km/h (43.2 km/h)
08h	19.8 °C		0 mm/lh	41%	6.2 °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)



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.

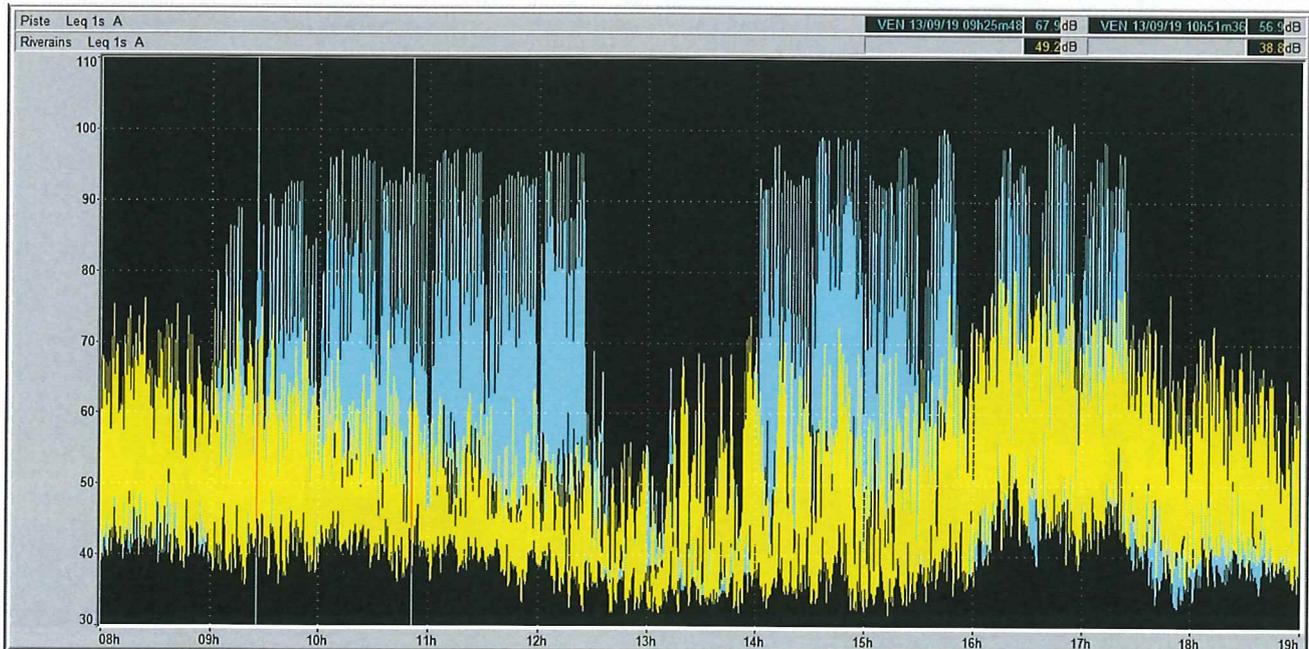
**Activité : autos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 5

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	28.8 °C	30.3	0 mm/lh	32%	10.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)
18h	29.4 °C	30.7	0 mm/lh	30%	10 °C	18 km/h (28.8 km/h)
17h	29.1 °C	30.7	0 mm/lh	32%	10.7 °C	18 km/h (36 km/h)
16h	31.4 °C	33.2	0 mm/lh	29%	11.2 °C	22 km/h (36 km/h)
15h	32.5 °C	34	0 mm/lh	26%	10.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)
14h	31.8 °C	33.5	0 mm/lh	28%	11 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	31.4 °C	32.7	0 mm/lh	27%	10.1 °C	7 km/h (21.6 km/h)
12h	30.4 °C	32.3	0 mm/lh	31%	11.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	27.8 °C	29.3	0 mm/lh	34%	10.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)
10h	25.2 °C	26.6	0 mm/lh	39%	10.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	22.5 °C	23.8	0 mm/lh	45%	10 °C	14 km/h (32.4 km/h)
08h	20.4 °C	21.5	0 mm/lh	50%	9.6 °C	18 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 14/09/2019

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.

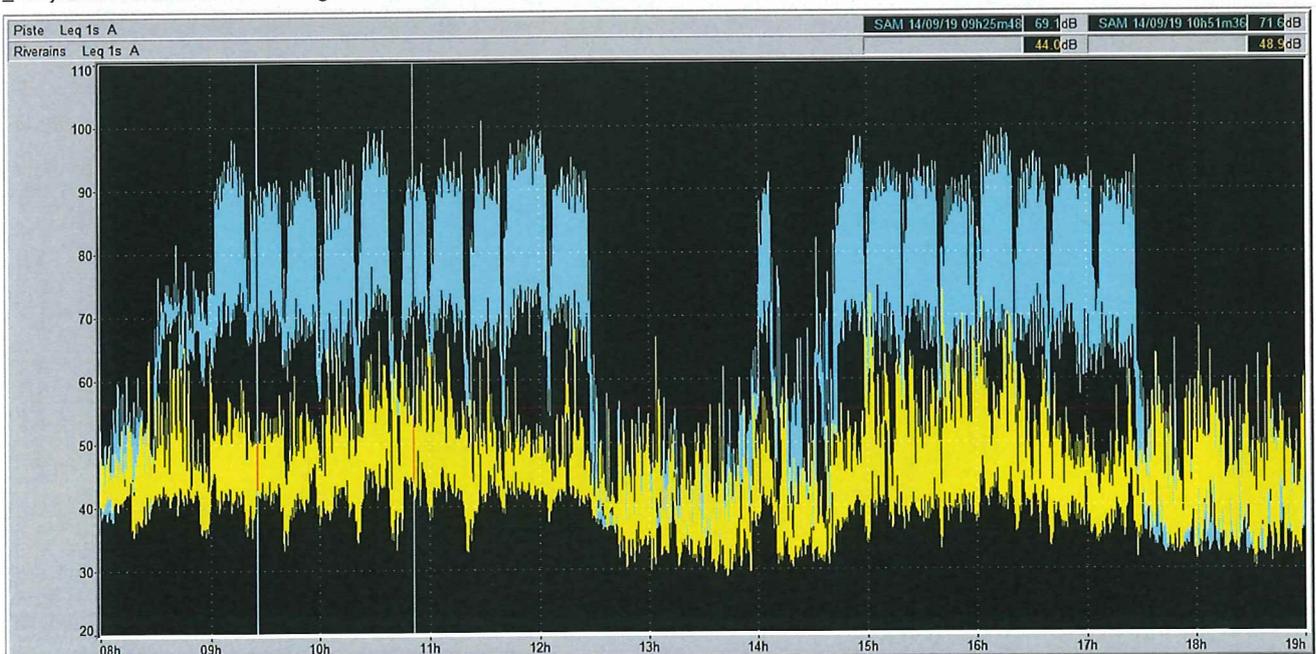
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 36

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	29.0 °C	31.6	0 mm/lh	37%	12.8 °C	▲ 14 km/h (21.6 km/h)
18h	30.7 °C	32.2	0 mm/lh	29%	10.6 °C	▲ 7 km/h (18 km/h)
17h	30.1 °C	32.6	0 mm/lh	34%	12.5 °C	▲ 7 km/h (21.6 km/h)
16h	29.5 °C	31.7	0 mm/lh	34%	12 °C	▲ 11 km/h (25.2 km/h)
15h	29.7 °C	31.8	0 mm/lh	33%	11.7 °C	▲ 7 km/h (14.4 km/h)
14h	29.1 °C	30.9	0 mm/lh	33%	11.2 °C	▲ 4 km/h (10.8 km/h)
13h	27.5 °C	29.7	0 mm/lh	38%	11.9 °C	◀ 7 km/h (21.6 km/h)
12h	27.7 °C	30	0 mm/lh	38%	12.1 °C	▶ 11 km/h (21.6 km/h)
11h	26.2 °C	28.4	0 mm/lh	41%	11.9 °C	▼ 14 km/h (21.6 km/h)
10h	24.3 °C	26.7	0 mm/lh	47%	12.3 °C	▼ 11 km/h (21.6 km/h)
09h	22.6 °C	25.6	0 mm/lh	56%	13.4 °C	▼ 11 km/h (18 km/h)
08h	17.9 °C		0 mm/lh	73%	13 °C	▼ 7 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.

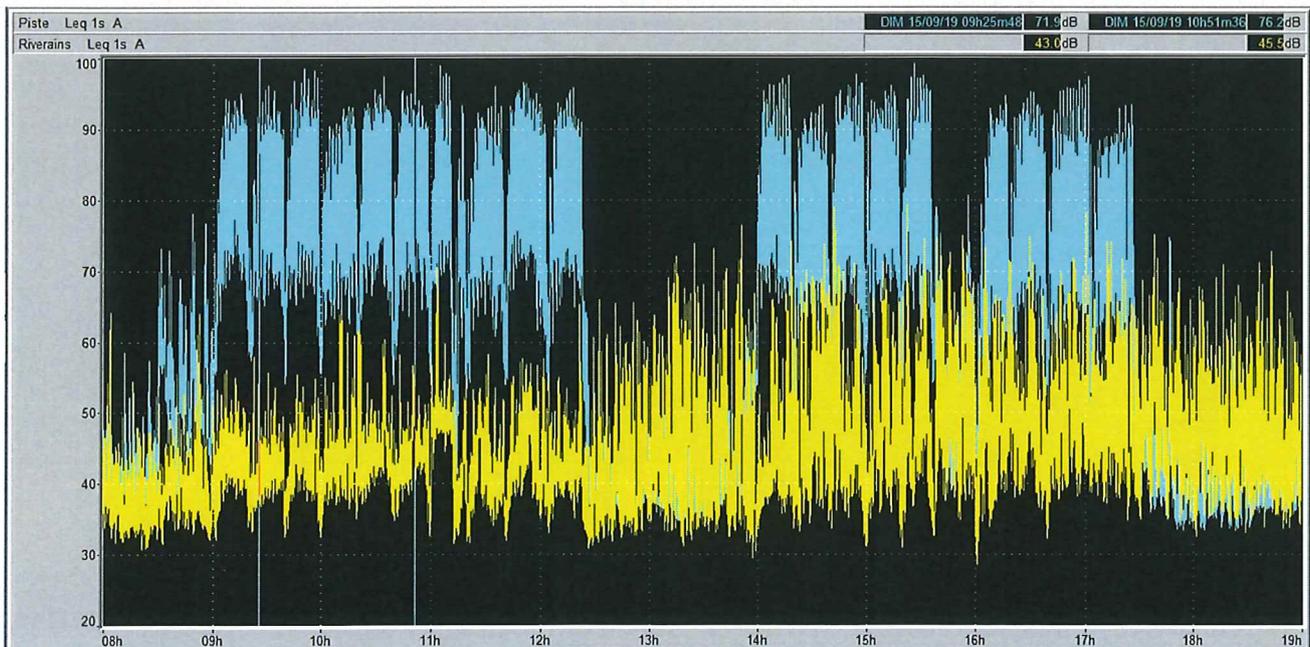
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 36

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	28.3 °C	31.3	0 mm/lh	40%	13.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)
18h	29.6 °C	32.8	0 mm/lh	38%	13.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)
17h	30.0 °C	32.9	0 mm/lh	36%	13.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)
16h	30.8 °C	33.9	0 mm/lh	35%	13.6 °C	11 km/h (32.4 km/h)
15h	31.1 °C	34.1	0 mm/lh	34%	13.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)
14h	31.2 °C	33.7	0 mm/lh	32%	12.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
13h	29.9 °C	32.3	0 mm/lh	34%	12.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)
12h	29.4 °C	32	0 mm/lh	36%	12.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	27.7 °C	30.8	0 mm/lh	42%	13.6 °C	4 km/h (14.4 km/h)
10h	25.6 °C	29.1	0 mm/lh	50%	14.4 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	21.1 °C	24.1	0 mm/lh	62%	13.5 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	18.0 °C		0 mm/lh	72%	12.9 °C	7 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 16/09/2019**

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.

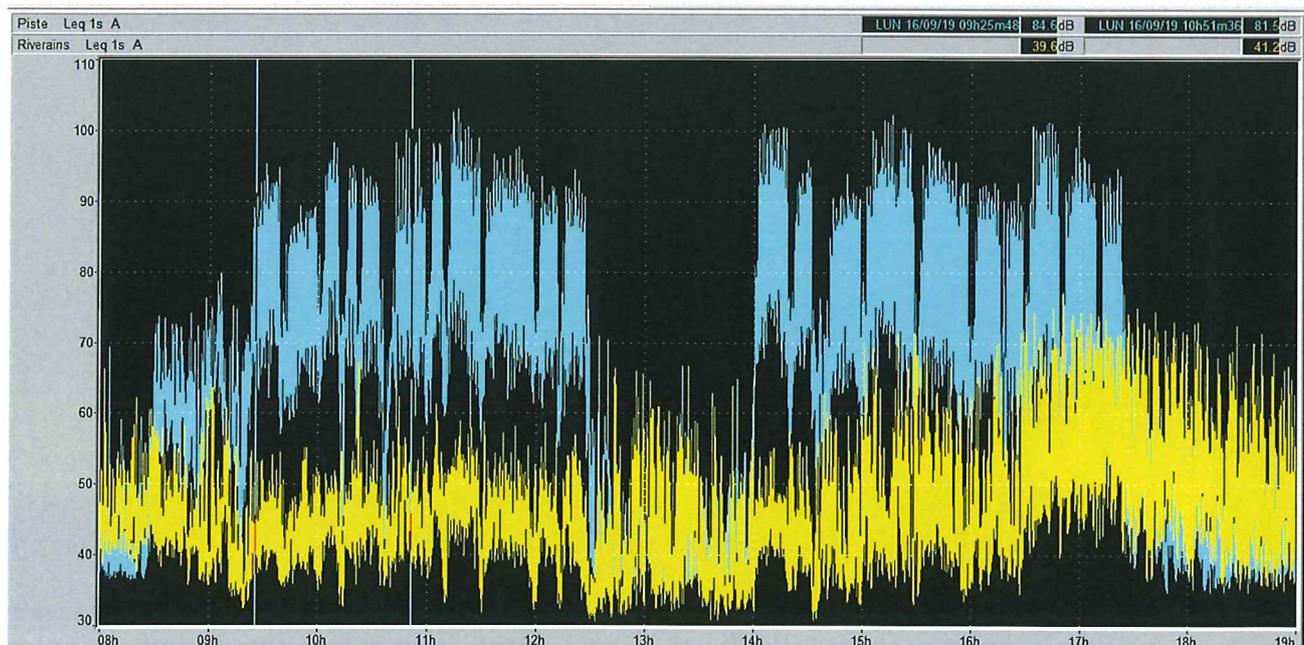
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 27

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	27.4 °C	30.3	0 mm/lh	42%	13.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)
18h	28.8 °C	32	0 mm/lh	40%	13.9 °C	18 km/h (32.4 km/h)
17h	29.8 °C	33.1	0 mm/lh	38%	14 °C	18 km/h (28.8 km/h)
16h	33.2 °C	36.1	0 mm/lh	30%	13.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)
15h	33.4 °C	35.6	0 mm/lh	27%	11.9 °C	11 km/h (18 km/h)
14h	32.8 °C	35.5	0 mm/lh	30%	12.9 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	30.8 °C	33.9	0 mm/lh	35%	13.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
12h	29.2 °C	32.6	0 mm/lh	40%	14.2 °C	4 km/h (10.8 km/h)
11h	27.1 °C	30.7	0 mm/lh	46%	14.5 °C	4 km/h (14.4 km/h)
10h	24.4 °C	27.8	0 mm/lh	53%	14.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	21.3 °C	24.4	0 mm/lh	62%	13.7 °C	4 km/h (10.8 km/h)
08h	16.4 °C		0 mm/lh	78%	12.6 °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.

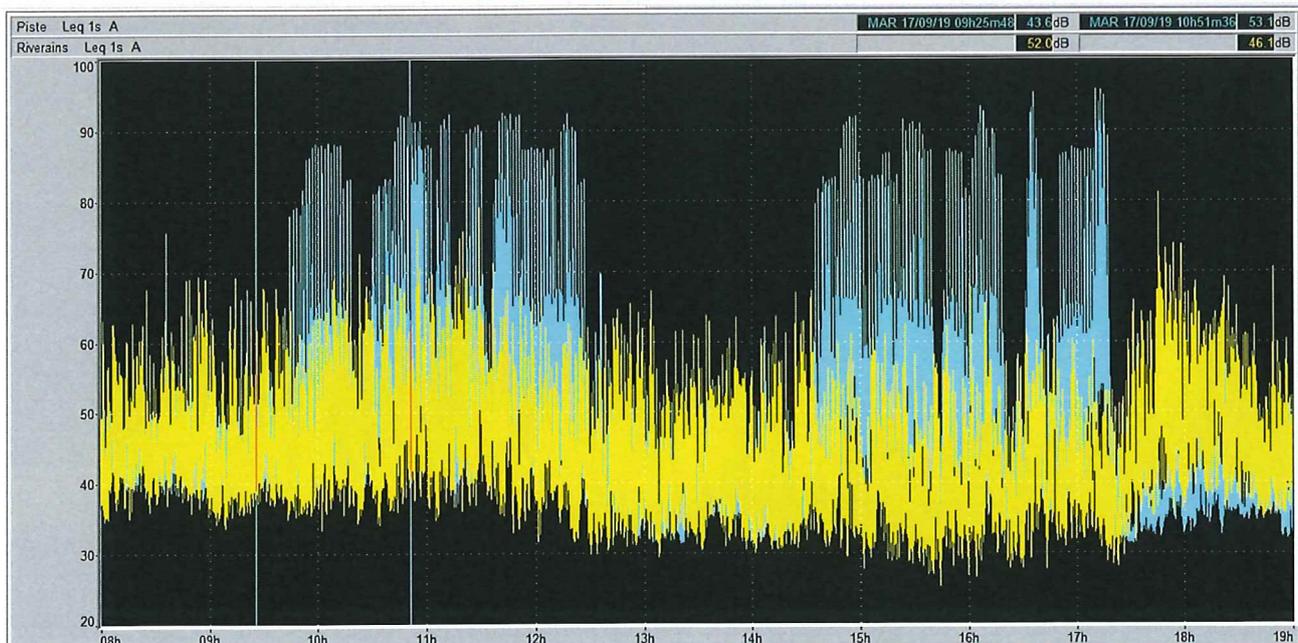
**Activité : autos**  
Type : école de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	30.2 °C	34.1	0 mm/lh	40%	15.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)
18h	32.5 °C	36.7	0 mm/lh	36%	15.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)
17h	34.1 °C	38	0 mm/lh	32%	15.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)
16h	36.2 °C	38.6	0 mm/lh	24%	12.4 °C	14 km/h (32 km/h)
15h	36.2 °C	38.6	0 mm/lh	24%	12.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)
14h	35.2 °C	37.8	0 mm/lh	26%	12.8 °C	7 km/h (25.2 km/h)
13h	34.0 °C	36.4	0 mm/lh	27%	12.4 °C	11 km/h (32.4 km/h)
12h	31.3 °C	33.4	0 mm/lh	30%	11.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	28.2 °C	30.1	0 mm/lh	35%	11.3 °C	11 km/h (25.2 km/h)
10h	26.5 °C	28.4	0 mm/lh	39%	11.4 °C	11 km/h (18 km/h)
09h	21.0 °C	24.6	0 mm/lh	67%	14.6 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	17.5 °C		0 mm/lh	84%	14.8 °C	0 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 18/09/2019

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.

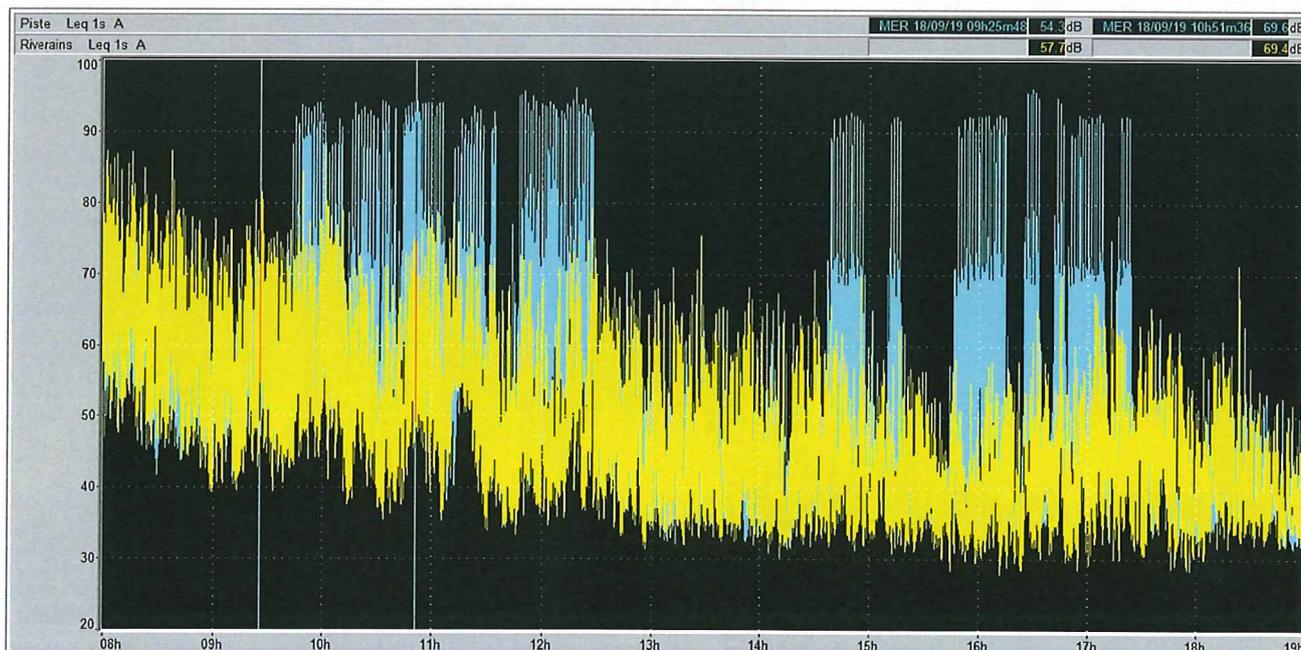
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	27.2 °C	30.8	0 mm/lh	46%	14.6 °C	7 km/h (25.2 km/h)
18h	28.8 °C	32.4	0 mm/lh	42%	14.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	33.1 °C	34.8	0 mm/lh	26%	11 °C	11 km/h (25.2 km/h)
16h	32.5 °C	34.3	0 mm/lh	27%	11.1 °C	11 km/h (28.8 km/h)
15h	31.8 °C	33.5	0 mm/lh	28%	11 °C	14 km/h (32.4 km/h)
14h	31.1 °C	33.1	0 mm/lh	30%	11.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)
13h	29.3 °C	31.2	0 mm/lh	33%	11.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)
12h	27.2 °C	29.6	0 mm/lh	40%	12.4 °C	18 km/h (36 km/h)
11h	25.4 °C	27.4	0 mm/lh	42%	11.6 °C	18 km/h (39.6 km/h)
10h	23.6 °C	25.3	0 mm/lh	45%	11 °C	22 km/h (43.2 km/h)
09h	21.7 °C	23.3	0 mm/lh	50%	10.8 °C	22 km/h (50.4 km/h)
08h	20.5 °C	22	0 mm/lh	53%	10.6 °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 20/09/2019**

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.

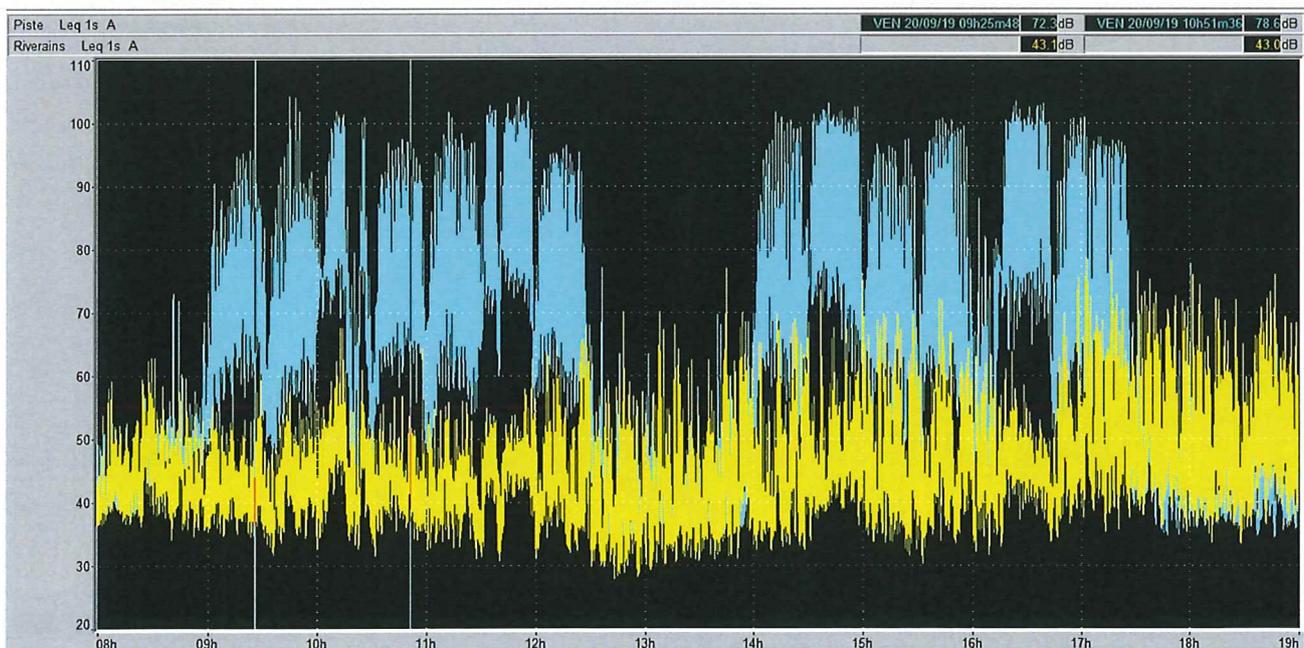
**Activité : autos**  
**Type : roulage**  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 15

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	24.9 °C	28.4	0 mm/lh	52%	14.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	26.3 °C	30.6	0 mm/lh	52%	15.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	27.5 °C	31.9	0 mm/lh	49%	15.8 °C	11 km/h (28.8 km/h)
16h	27.4 °C	31.2	0 mm/lh	46%	14.8 °C	14 km/h (25.2 km/h)
15h	27.7 °C	31.2	0 mm/lh	44%	14.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)
14h	28.2 °C	32	0 mm/lh	44%	14.8 °C	7 km/h (25.2 km/h)
13h	27.1 °C	30.9	0 mm/lh	47%	14.8 °C	7 km/h (21.6 km/h)
12h	26.3 °C	29.8	0 mm/lh	48%	14.4 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	25.9 °C	27.8	0 mm/lh	40%	11.3 °C	11 km/h (18 km/h)
10h	21.8 °C	22.3	0 mm/lh	42%	8.3 °C	7 km/h (10.8 km/h)
09h	18.7 °C		0 mm/lh	44%	6.2 °C	7 km/h (10.8 km/h)
08h	17.9 °C		0 mm/lh	46%	6.1 °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)



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.

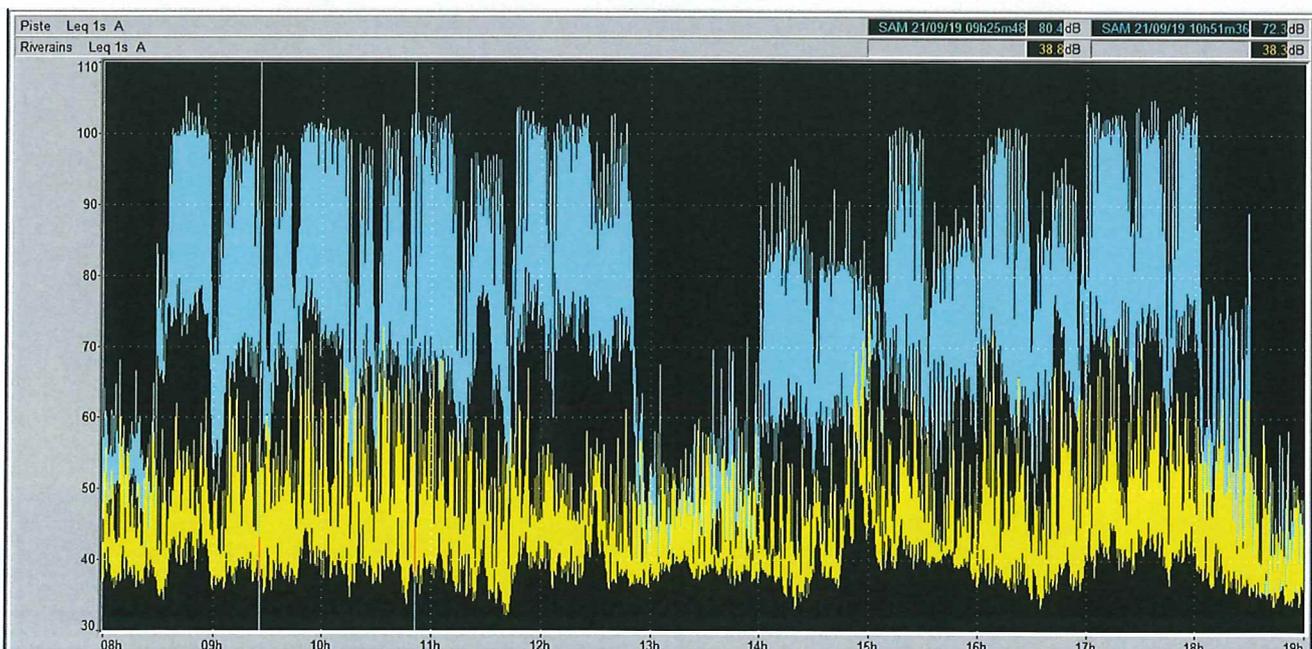
**Activité : autos**  
**Type : roulage**  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 16

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	18.6 °C		0 mm/lh	81%	15.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	18.7 °C		0 mm/lh	83%	15.8 °C	11 km/h (28.8 km/h)
17h	18.7 °C		0 mm/lh	84%	15.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)
16h	18.7 °C		2.8 mm/lh	89%	16.8 °C	14 km/h (21.6 km/h)
15h	19.5 °C		1.4 mm/lh	80%	16 °C	14 km/h (21.6 km/h)
14h	20.1 °C	25.3	0.6 mm/lh	83%	17.1 °C	4 km/h (18 km/h)
13h	19.5 °C		1.8 mm/lh	83%	16.5 °C	7 km/h (25.2 km/h)
12h	22.5 °C	25.2	0 mm/lh	55%	13 °C	14 km/h (21.6 km/h)
11h	22.4 °C	25.2	0 mm/lh	56%	13.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	21.3 °C	24	0 mm/lh	59%	13 °C	14 km/h (21.6 km/h)
09h	20.9 °C	23.2	0 mm/lh	57%	12.1 °C	14 km/h (21.6 km/h)
08h	19.1 °C		0 mm/lh	63%	11.9 °C	11 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)



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.

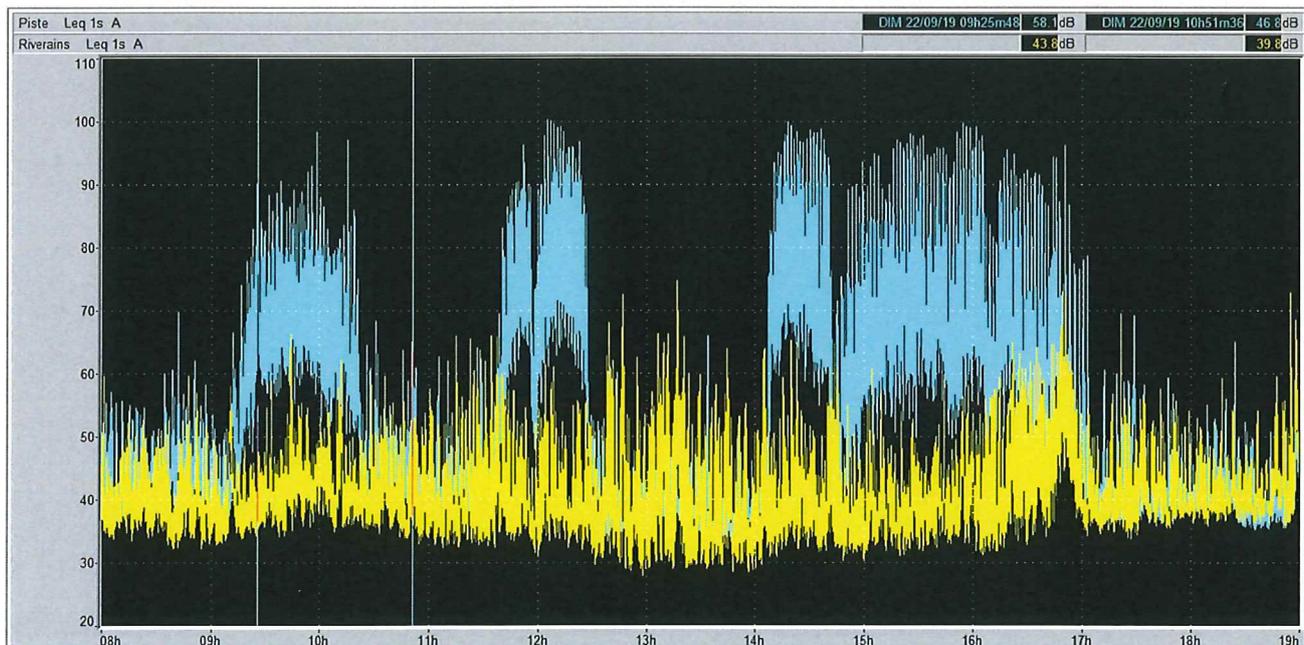
**Activité : autos**  
**Type : roulage**  
Nombre de véhicules moyen en piste : 11

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	20.4 °C	271	1 mm/lh	93%	19.2 °C	18 km/h (36 km/h)
18h	21.3 °C	278	0 mm/lh	86%	18.9 °C	14 km/h (21.6 km/h)
17h	20.9 °C	273	0.6 mm/lh	88%	18.8 °C	4 km/h (21.6 km/h)
16h	23.1 °C	287	0 mm/lh	71%	17.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
15h	21.8 °C	272	0.2 mm/lh	76%	17.4 °C	4 km/h (18 km/h)
14h	22.8 °C	28.3	0 mm/lh	72%	17.5 °C	11 km/h (18 km/h)
13h	22.9 °C	281	0 mm/lh	70%	17.1 °C	14 km/h (21.6 km/h)
12h	21.2 °C	26.5	0 mm/lh	78%	17.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	20.8 °C	26.4	0 mm/lh	82%	17.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
10h	20.3 °C	25.3	0 mm/lh	80%	16.7 °C	7 km/h (10.8 km/h)
09h	18.8 °C		0 mm/lh	88%	16.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	18.3 °C		0 mm/lh	89%	16.5 °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)





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.

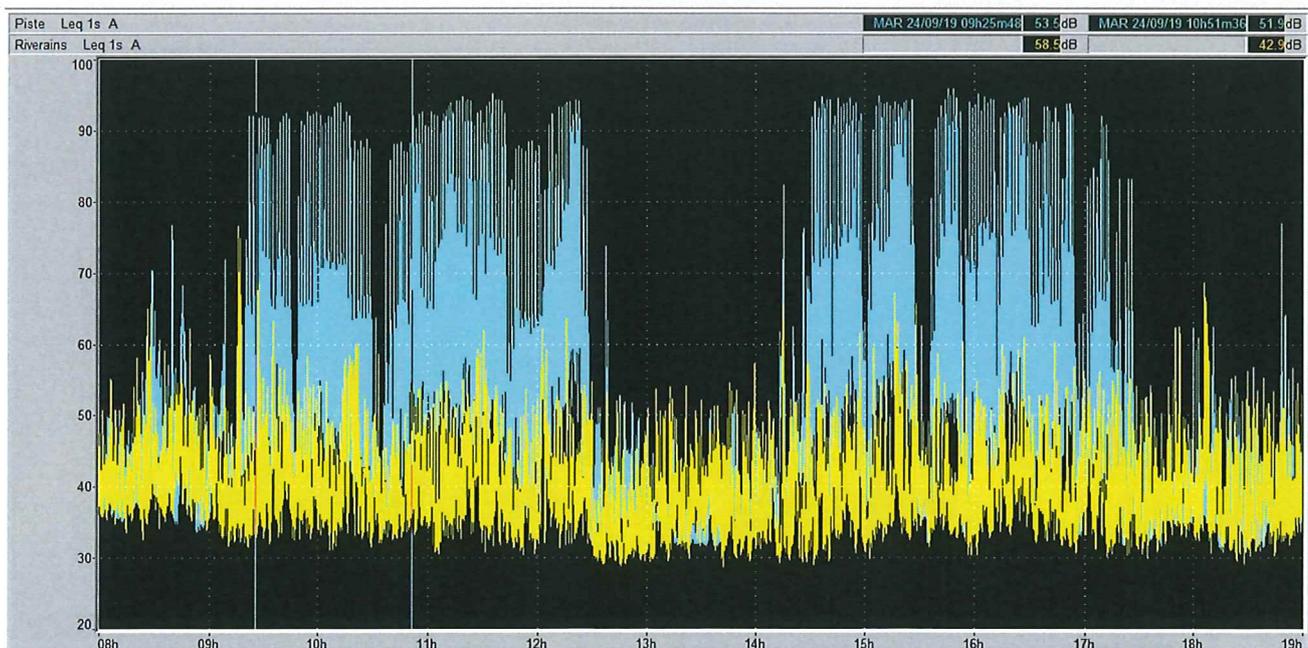
**Activité : autos**  
Type : école de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	23.3 °C	26.3	0 mm/lh	54%	13.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)
18h	24.7 °C	26.6	0 mm/lh	43%	11.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)
17h	24.2 °C	26	0 mm/lh	44%	11.2 °C	4 km/h (18 km/h)
16h	25.5 °C	27.5	0 mm/lh	42%	11.6 °C	11 km/h (18 km/h)
15h	23.8 °C	25.6	0 mm/lh	45%	11.1 °C	7 km/h (18 km/h)
14h	23.0 °C	24.8	0 mm/lh	47%	11.1 °C	11 km/h (18 km/h)
13h	22.5 °C	24.2	0 mm/lh	48%	10.9 °C	7 km/h (18 km/h)
12h	21.7 °C	22.8	0 mm/lh	46%	9.6 °C	4 km/h (10.8 km/h)
11h	20.6 °C	22.2	0 mm/lh	53%	10.7 °C	4 km/h (10.8 km/h)
10h	18.1 °C		0 mm/lh	63%	10.9 °C	4 km/h (7.2 km/h)
09h	15.7 °C		0 mm/lh	72%	10.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	13.7 °C		0 mm/lh	81%	10.5 °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 25/09/2019

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 Ledenor.

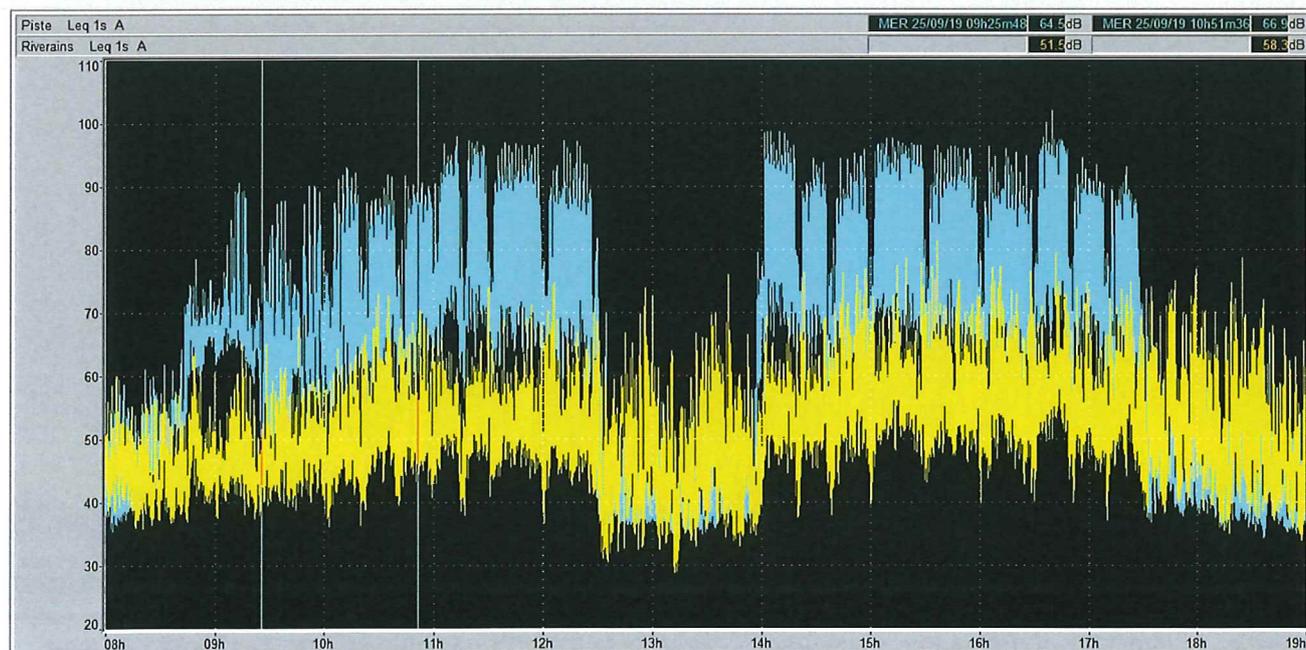
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 24

### conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.2 °C	23.6	0 mm/lh	47%	10.3 °C	11 km/h (32.4 km/h)
18h	23.2 °C	24.9	0 mm/lh	46%	10.9 °C	14 km/h (36 km/h)
17h	24.6 °C	26.2	0 mm/lh	42%	10.8 °C	14 km/h (39.6 km/h)
16h	25.4 °C	26.7	0 mm/lh	38%	10 °C	18 km/h (36 km/h)
15h	25.4 °C	26.8	0 mm/lh	39%	10.4 °C	11 km/h (28.8 km/h)
14h	24.8 °C	26.2	0 mm/lh	40%	10.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)
13h	22.9 °C	25.2	0 mm/lh	51%	12.2 °C	11 km/h (28.8 km/h)
12h	21.5 °C	23.6	0 mm/lh	54%	11.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)
11h	20.2 °C	22.8	0 mm/lh	62%	12.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	18.5 °C		0 mm/lh	70%	12.9 °C	11 km/h (21.6 km/h)
09h	18.1 °C		0 mm/lh	70%	12.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)
08h	17.1 °C		0 mm/lh	78%	13.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)

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



JOURNEE DU **26/09/2019**

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.

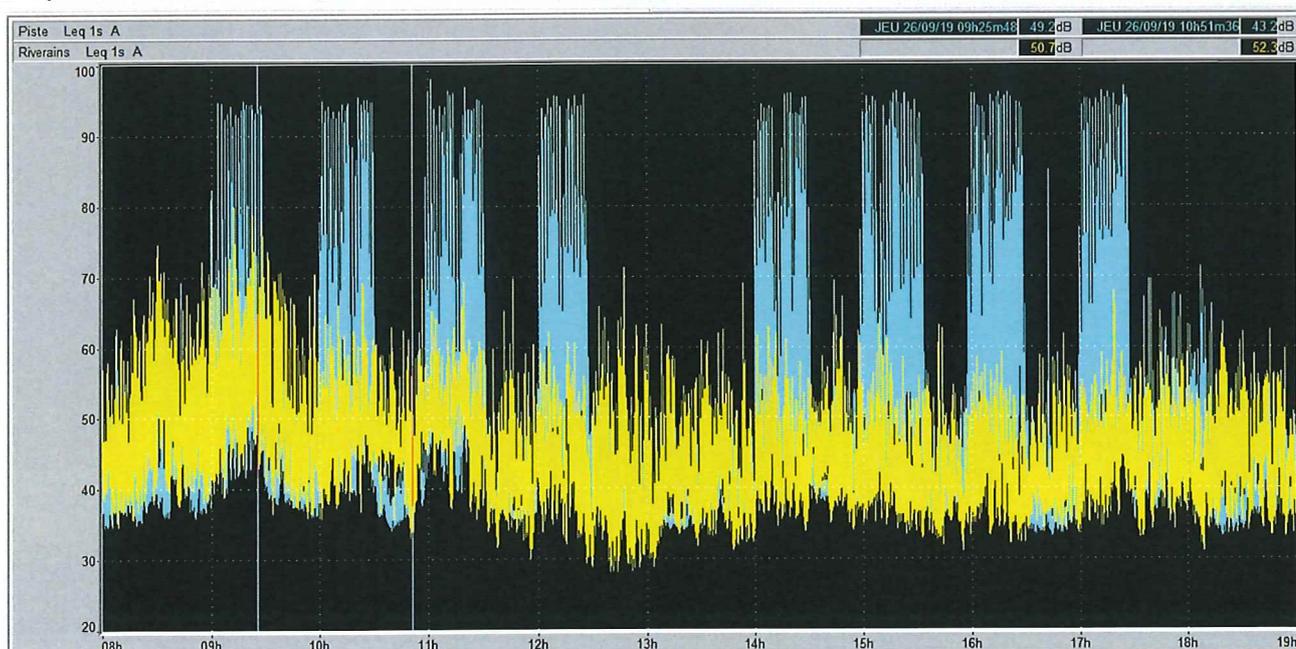
**Activité : autos**  
Type : école de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

## conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	26.6 °C	28.4	0 mm/lh	38%	11.1 °C	11 km/h (25.2 km/h)
18h	28.9 °C	31.7	0 mm/lh	38%	13.2 °C	11 km/h (18 km/h)
17h	29.1 °C	31.6	0 mm/lh	36%	12.5 °C	7 km/h (21.6 km/h)
16h	28.7 °C	31.2	0 mm/lh	37%	12.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)
15h	27.7 °C	30.2	0 mm/lh	39%	12.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
14h	27.0 °C	29.5	0 mm/lh	41%	12.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)
13h	25.7 °C	28.2	0 mm/lh	44%	12.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)
12h	25.0 °C	27.2	0 mm/lh	44%	11.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)
11h	24.0 °C	26.2	0 mm/lh	47%	12 °C	11 km/h (32.4 km/h)
10h	22.3 °C	24.5	0 mm/lh	52%	12 °C	14 km/h (39.6 km/h)
09h	20.0 °C	22.3	0 mm/lh	61%	12.2 °C	18 km/h (36 km/h)
08h	18.5 °C		0 mm/lh	67%	12.3 °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)



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.

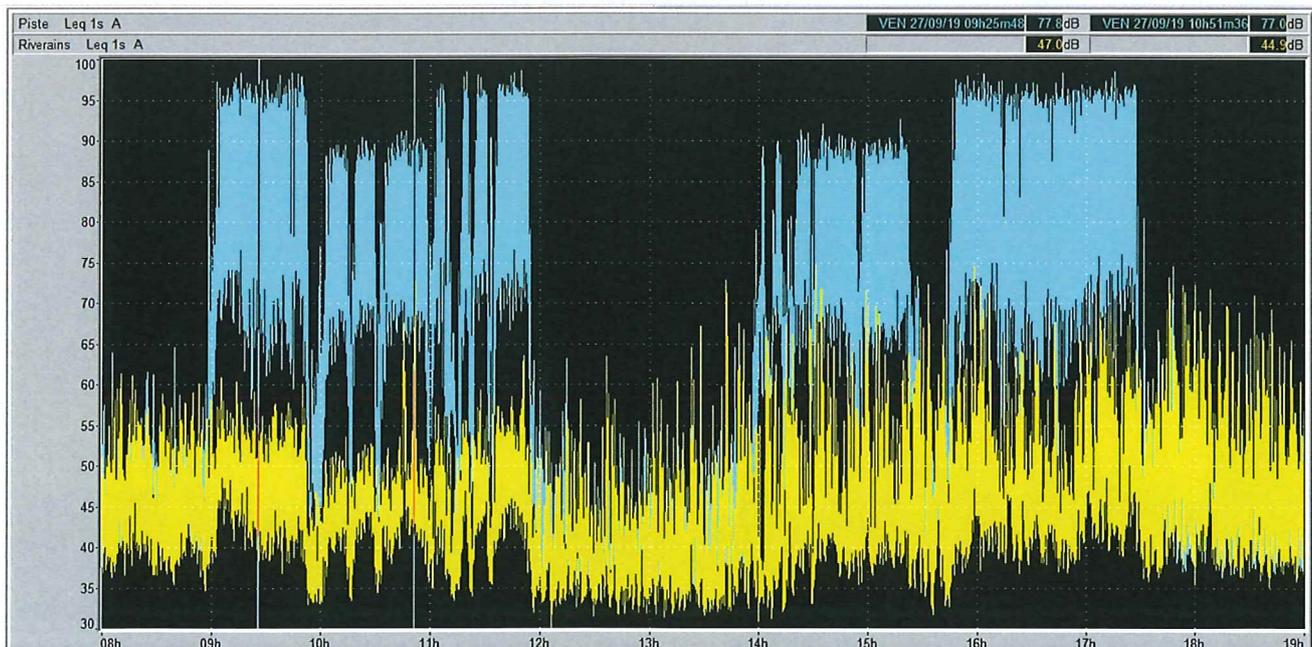
**Activité : autos**  
**Type : compétition**  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 24

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	25.2 °C	28.7	0 mm/lh	51%	14.3 °C	14 km/h (21.6 km/h)
18h	26.6 °C	31	0 mm/lh	52%	15.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	28.9 °C	32	0 mm/lh	39%	13.6 °C	14 km/h (25.2 km/h)
16h	29.4 °C	31.1	0 mm/lh	32%	11 °C	11 km/h (18 km/h)
15h	28.9 °C	30.4	0 mm/lh	32%	10.5 °C	7 km/h (18 km/h)
14h	28.0 °C	29.3	0 mm/lh	33%	10.2 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	27.0 °C	28.6	0 mm/lh	36%	10.7 °C	7 km/h (18 km/h)
12h	25.8 °C	27.4	0 mm/lh	39%	10.8 °C	4 km/h (14.4 km/h)
11h	23.6 °C	25	0 mm/lh	43%	10.3 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	22.4 °C	23.7	0 mm/lh	46%	10.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)
09h	19.5 °C		0 mm/lh	64%	12.5 °C	0 km/h (14.4 km/h)
08h	15.1 °C		0 mm/lh	75%	10.7 °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)



JOURNEE DU **28/09/2019**

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.

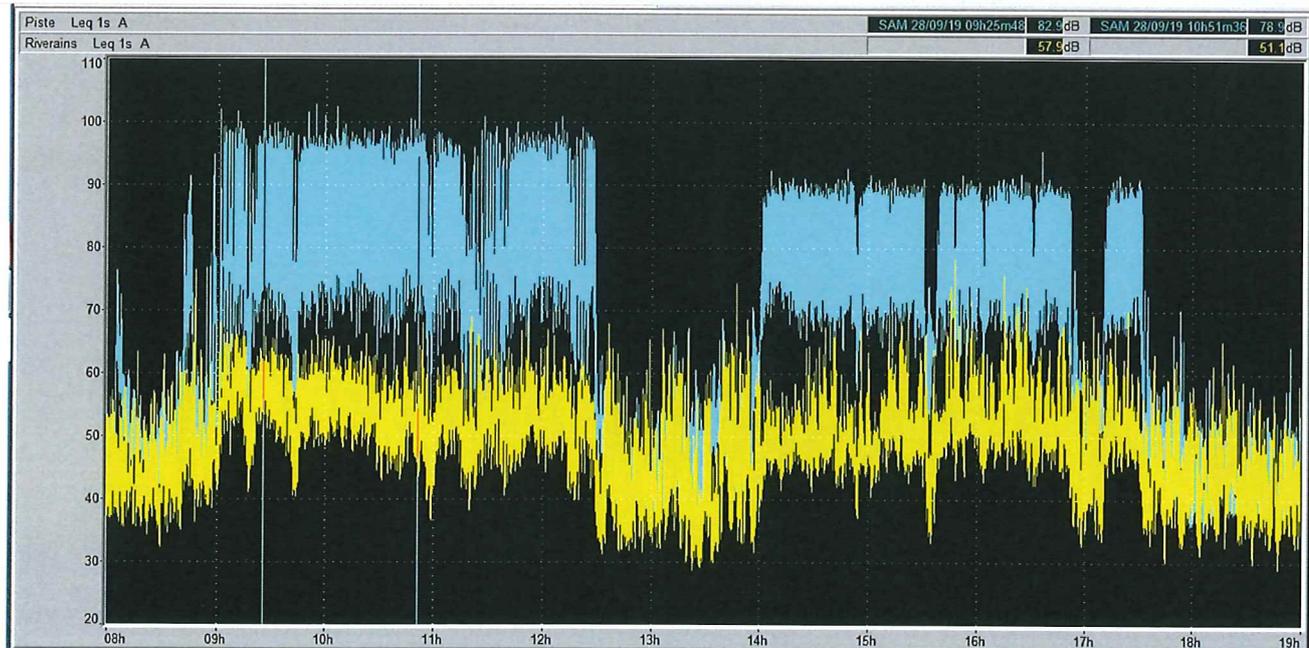
**Activité : autos**  
**Type : compétition**  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 24

## conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	25.1 °C	25.7	0 mm/lh	35%	8.6 °C	11 km/h (21.6 km/h)
18h	26.4 °C	26.8	0 mm/lh	31%	7.9 °C	13 km/h (24.1 km/h)
17h	26.9 °C	27.6	0 mm/lh	32%	8.8 °C	9 km/h (31.5 km/h)
16h	26.9 °C	27.4	0 mm/lh	31%	8.3 °C	13 km/h (33.3 km/h)
15h	26.2 °C	27.2	0 mm/lh	35%	9.5 °C	19 km/h (37 km/h)
14h	26.3 °C	27.4	0 mm/lh	35%	9.6 °C	11 km/h (29.6 km/h)
13h	25.6 °C	27.1	0 mm/lh	39%	10.6 °C	11 km/h (29.6 km/h)
12h	24.3 °C	26	0 mm/lh	43%	10.9 °C	13 km/h (29.6 km/h)
11h	23.6 °C	25	0 mm/lh	43%	10.3 °C	9 km/h (22.2 km/h)
10h	21.5 °C	23	0 mm/lh	50%	10.6 °C	13 km/h (24.1 km/h)
09h	18.9 °C		0 mm/lh	57%	10.2 °C	11 km/h (25.2 km/h)
08h	18.5 °C		0 mm/lh	57%	9.8 °C	7 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.

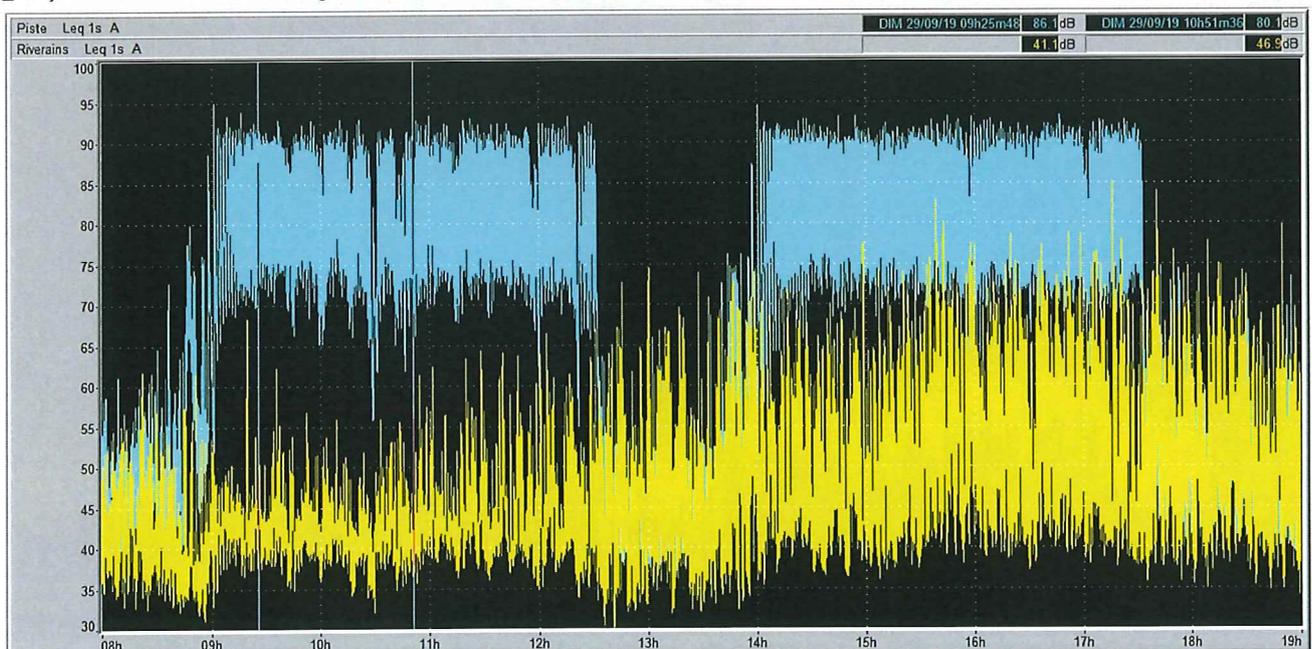
**Activité : autos**  
**Type : compétition**  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 24

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.5 °C	28.2	0 mm/lh	75%	17.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	24.5 °C	30	0 mm/lh	65%	17.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	25.4 °C	31	0 mm/lh	62%	17.6 °C	18 km/h (28.8 km/h)
16h	26.3 °C	31.5	0 mm/lh	57%	17.1 °C	18 km/h (36 km/h)
15h	27.1 °C	31.3	0 mm/lh	49%	15.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)
14h	26.0 °C	30.1	0 mm/lh	52%	15.4 °C	18 km/h (28.8 km/h)
13h	25.1 °C	27.5	0 mm/lh	45%	12.3 °C	7 km/h (25.2 km/h)
12h	24.2 °C	26.3	0 mm/lh	46%	11.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	22.0 °C	23.6	0 mm/lh	49%	10.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)
10h	19.7 °C		0 mm/lh	53%	9.8 °C	7 km/h (10.8 km/h)
09h	14.9 °C		0 mm/lh	67%	8.8 °C	0 km/h (7.2 km/h)
08h	10.4 °C		0 mm/lh	83%	7.6 °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 **30/09/2019**

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.

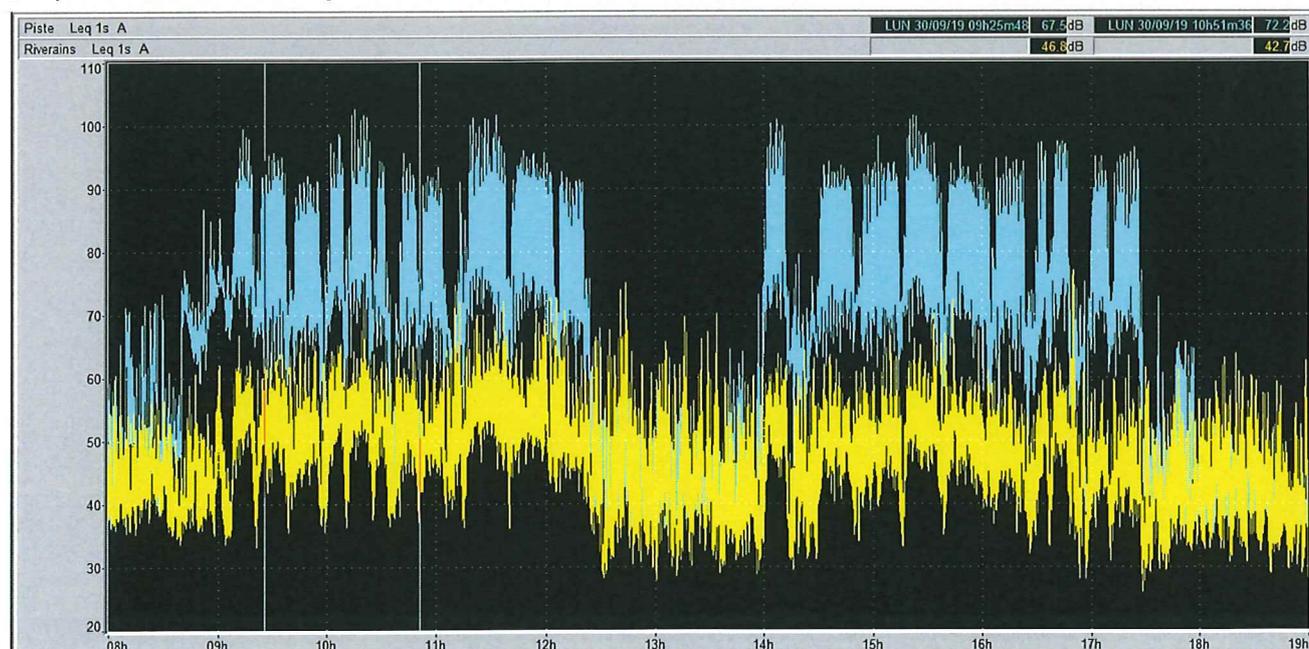
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste: 31

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	26.6 °C	28.6	0 mm/lh	39%	11.5 °C	11 km/h (18 km/h)
18h	28.6 °C	30.4	0 mm/lh	34%	11.2 °C	7 km/h (18 km/h)
17h	29.3 °C	31	0 mm/lh	32%	10.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)
16h	28.8 °C	30.5	0 mm/lh	33%	10.9 °C	11 km/h (25.2 km/h)
15h	27.9 °C	29.4	0 mm/lh	34%	10.6 °C	7 km/h (25.2 km/h)
14h	27.1 °C	28.5	0 mm/lh	35%	10.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)
13h	26.2 °C	27.8	0 mm/lh	38%	10.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)
12h	24.8 °C	26.5	0 mm/lh	42%	11 °C	18 km/h (32.4 km/h)
11h	23.4 °C	25.2	0 mm/lh	46%	11.1 °C	18 km/h (32.4 km/h)
10h	21.7 °C	24.1	0 mm/lh	55%	12.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	19.1 °C		0 mm/lh	69%	13.3 °C	11 km/h (18 km/h)
08h	15.5 °C		0 mm/lh	93%	14.4 °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)





# CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De **Septembre 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
82	95	1er	53	
		2 Septembre		sans activité
		3 Septembre		sans activité
67	81	4 Septembre	48	
88	99	5 Septembre	66	compétition journée dérogatoire
89	99	6 Septembre	66	compétition journée dérogatoire
89	100	7 Septembre	82	compétition journée dérogatoire
89	101	8 Septembre	85	compétition journée dérogatoire
81	93	9 Septembre	57	
		10 Septembre		sans activité
72	84	11 Septembre	55	
76	90	12 Septembre	51	
77	91	13 Septembre	47	
82	92	14 Septembre	61	
82	93	15 Septembre	52	
83	94	16 Septembre	54	
70	83	17 Septembre	46	
74	88	18 Septembre	56	
		19 Septembre	6	sans activité
85	99	20 Septembre	50	
86	100	21 Septembre	84	
77	90	22 Septembre	43	
		23 Septembre		sans activité
75	89	24 Septembre	47	
82	93	25 Septembre	57	
75	88	26 Septembre	45	
84	96	27 Septembre	54	compétition journée dérogatoire
86	97	28 Septembre	67	compétition journée dérogatoire
84	91	29 Septembre	68	compétition journée dérogatoire
83	93	30 Septembre	61	

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		
53	47	1er 2 Septembre	51	41	6	sans activité
		3 Septembre				sans activité
51	41	4 Septembre	56	46	-5	
70	63	5 Septembre	71	61	2	compétition journée dérogatoire
73	66	6 Septembre	70	60	6	compétition journée dérogatoire
66	59	7 Septembre	65	56	3	compétition journée dérogatoire
64	59	8 Septembre	60	51	4	compétition journée dérogatoire
57	47	9 Septembre	48	41	6	
		10 Septembre				sans activité
62	51	11 Septembre	62	52	-1	
62	47	12 Septembre	60	43	4	
58	46	13 Septembre	56	47	-1	
50	44	14 Septembre	46	41	3	
54	44	15 Septembre	52	42	2	
54	45	16 Septembre	53	45	0	
52	42	17 Septembre	53	44	-2	
59	46	18 Septembre	64	45	1	
		19 Septembre				sans activité
52	44	20 Septembre	54	44	0	
49	43	21 Septembre	46	41	2	
47	39	22 Septembre	48	39	0	
		23 Septembre				sans activité
46	39	24 Septembre	44	38	1	
58	52	25 Septembre	55	46	6	
52	44	26 Septembre	51	43	1	
51	45	27 Septembre	51	43	2	compétition journée dérogatoire
55	52	28 Septembre	49	43	6	compétition journée dérogatoire
57	44	29 Septembre	57	45	-1	compétition journée dérogatoire
54	50	30 Septembre	49	42	5	

Conclusion : le circuit n'a pas créé d'émergence supérieure à 6 dB(A) lors de ces 25 journées



