



**JOURNEE DU 01/07/2019**

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.

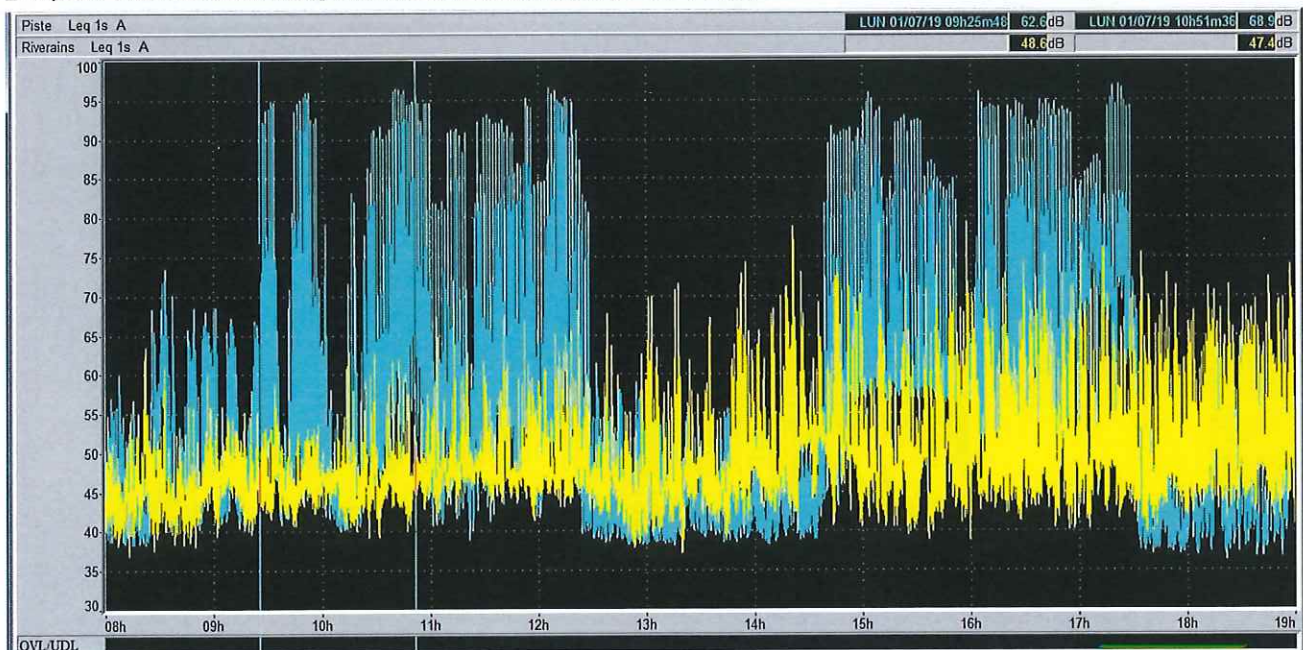
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie U mm/h	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.) 18 km/h (28.8 km/h)
19h	31.8 °C	36.9	0 mm/h	41%	16.9 °C	18 km/h (28.8 km/h)
18h	33.0 °C	37.8	0 mm/h	37%	16.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	34.3 °C	39.2	0 mm/h	35%	16.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)
16h	34.7 °C	38.9	0 mm/h	32%	15.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)
15h	34.5 °C	40.1	0 mm/h	37%	17.7 °C	7 km/h (25.2 km/h)
14h	34.3 °C	39.2 892	0 mm/h	35%	16.6 °C	4 km/h (25.2 km/h)
13h	33.8 °C	39	0 mm/h	37%	17.1 °C	4 km/h (25.2 km/h)
12h	32.2 °C	36.5	0 mm/h	37%	15.7 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	31.0 °C	36.8	0 mm/h	46%	18 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	30.5 °C	36.3	0 mm/h	47%	17.9 °C	4 km/h (14.4 km/h)
09h	28.4 °C	36.3	0 mm/h	63%	20.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	26.2 °C	35.3	0 mm/h	78%	22.1 °C	4 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)





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.

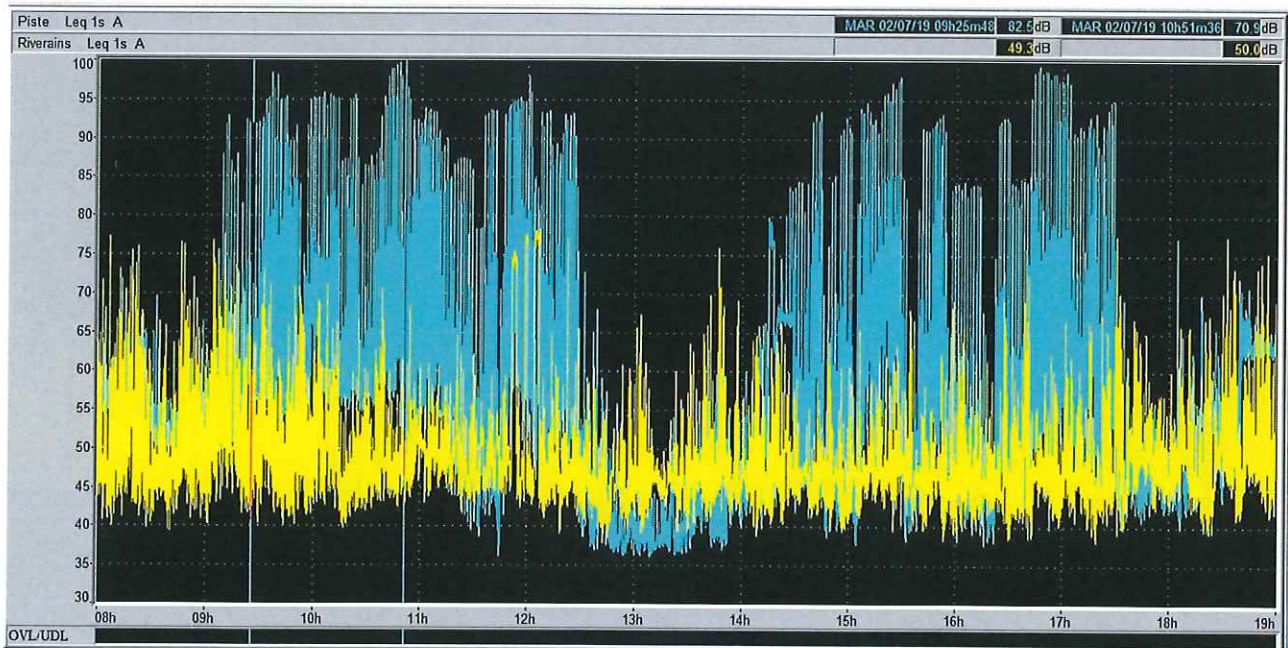
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	33.3 °C	37.9	0 mm/lh	36%	16.2 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	35.6 °C	39.4	0 mm/lh	29%	14.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)
17h	37.0 °C	40.8 720	0 mm/lh	27%	14.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)
16h	37.1 °C	41 814	0 mm/lh	27%	15 °C	11 km/h (32.4 km/h)
15h	36.4 °C	40.3	0 mm/lh	28%	15 °C	11 km/h (25.2 km/h)
14h	37.2 °C	41.1	0 mm/lh	27%	15.1 °C	14 km/h (25.2 km/h)
13h	34.7 °C	38	0 mm/lh	29%	14.1 °C	11 km/h (28.8 km/h)
12h	32.9 °C	36.5	0 mm/lh	33%	14.5 °C	7 km/h (25.2 km/h)
11h	31.4 °C	35	0 mm/lh	36%	14.5 °C	14 km/h (25.2 km/h)
10h	29.0 °C	32.8	0 mm/lh	42%	14.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	27.0 °C	30.9	0 mm/lh	48%	15.1 °C	18 km/h (36 km/h)
08h	25.9 °C	29.8	0 mm/lh	51%	15 °C	14 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 **03/07/2019**

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.

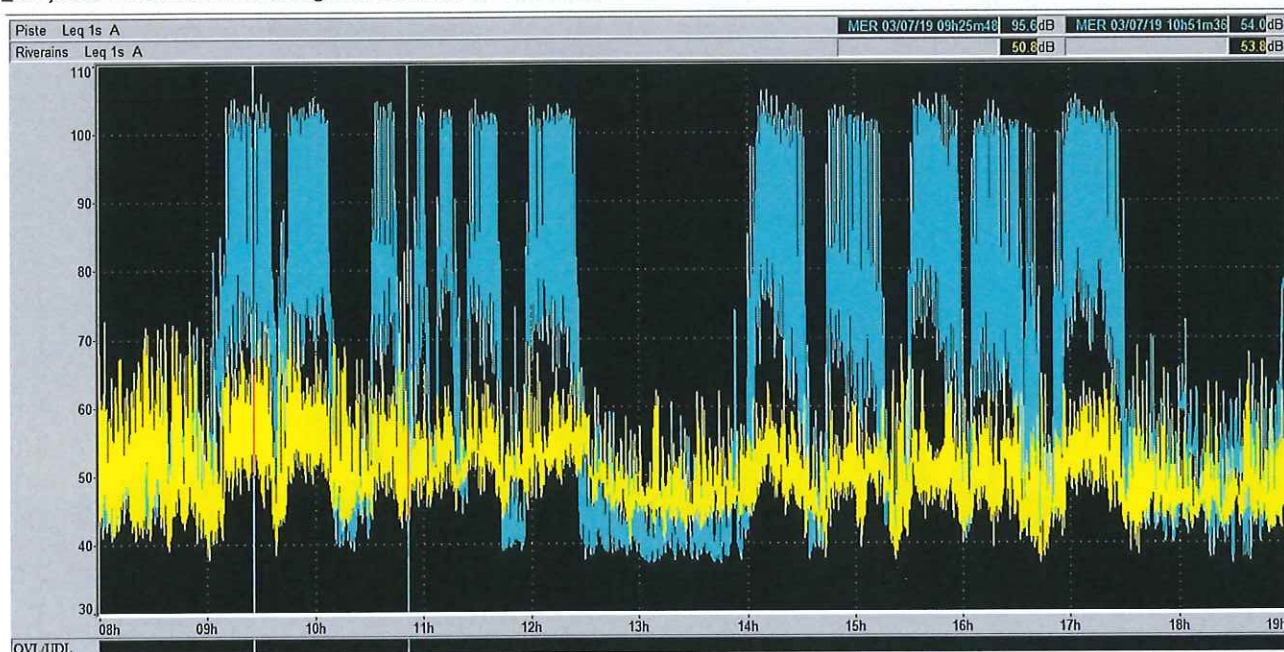
**Activité : autos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 17

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.7 °C	36.7	0 mm/h	41%	16.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)
18h	35.0 °C	41.6	0 mm/h	39%	19 °C	18 km/h (28.8 km/h)
17h	36.4 °C	39.6	0 mm/h	26%	13.8 °C	7 km/h (28.8 km/h)
16h	38.5 °C	41.6	0 mm/h	23%	13.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)
15h	36.7 °C	40	0 mm/h	26%	14.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)
14h	36.0 °C	39.3	0 mm/h	27%	14.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)
13h	34.4 °C	37.6	0 mm/h	29%	13.8 °C	7 km/h (21.6 km/h)
12h	33.6 °C	36.7	0 mm/h	30%	13.6 °C	11 km/h (28.8 km/h)
11h	32.2 °C	35.4	0 mm/h	33%	13.9 °C	11 km/h (28.8 km/h)
10h	30.0 °C	33.3	0 mm/h	38%	14.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	27.5 °C	30.5	0 mm/h	42%	13.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
08h	26.2 °C	29.7	0 mm/h	48%	14.3 °C	14 km/h (25.2 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.

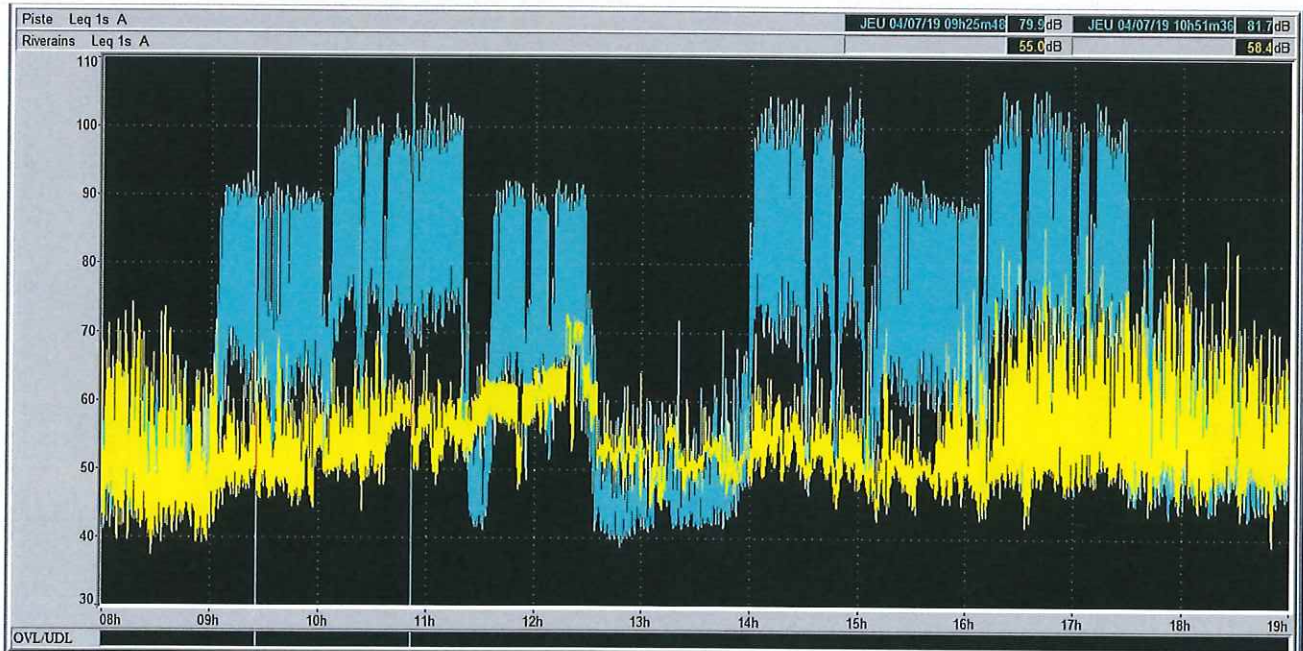
**Activité : autos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 19

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	32.3 °C	37.7	0 mm/lh	41%	17.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	33.3 °C	38.2	0 mm/lh	37%	16.6 °C	18 km/h (32.4 km/h)
17h	34.6 °C	39.4	0 mm/lh	34%	16.4 °C	22 km/h (36 km/h)
16h	35.8 °C	40	0 mm/lh	30%	15.5 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	36.1 °C	39.2	0 mm/lh	26%	13.6 °C	14 km/h (36 km/h)
14h	35.6 °C	38.7	0 mm/lh	27%	13.7 °C	11 km/h (25.2 km/h)
13h	35.1 °C	38.6	0 mm/lh	29%	14.4 °C	11 km/h (36 km/h)
12h	33.6 °C	37.2	0 mm/lh	32%	14.6 °C	7 km/h (25.2 km/h)
11h	31.4 °C	34.7	0 mm/lh	35%	14.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)
10h	29.9 °C	33.2	0 mm/lh	38%	14 °C	18 km/h (32.4 km/h)
09h	28.6 °C	31.9	0 mm/lh	41%	14.1 °C	18 km/h (32.4 km/h)
08h	26.2 °C	29.1	0 mm/lh	45%	13.3 °C	14 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)





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.

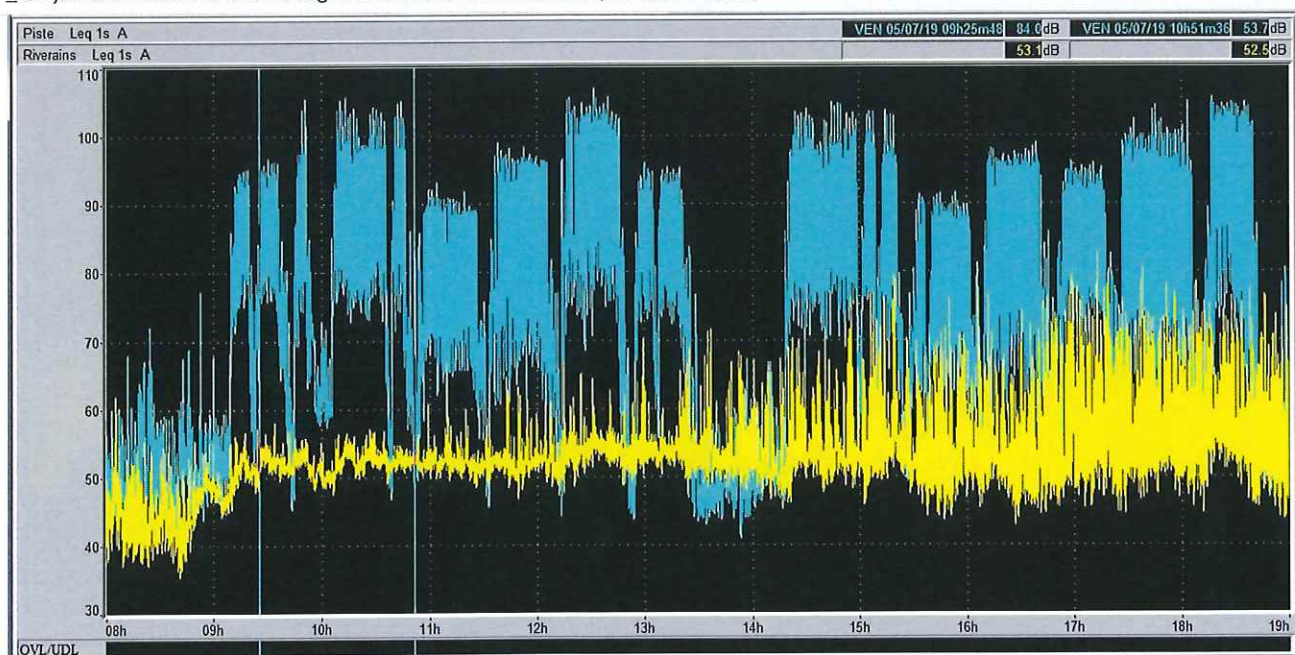
**Activité : autos**  
Type : compétition dérogatoire  
Nombre de véhicules moyen en piste : 48

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie U mm/lh	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.6 °C	36.4	0 mm/lh	40%	16.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	32.9 °C	37.3	0 mm/lh	36%	15.9 °C	18 km/h (32.4 km/h)
17h	35.2 °C	38.8	0 mm/lh	29%	14.5 °C	18 km/h (32.4 km/h)
16h	35.6 °C	39.1	0 mm/lh	28%	14.3 °C	14 km/h (28.8 km/h)
15h	36.0 °C	41.9	0 mm/lh	35%	18.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)
14h	34.7 °C	42	0 mm/lh	42%	19.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)
13h	33.6 °C	41	0 mm/lh	45%	20 °C	7 km/h (18 km/h)
12h	33.0 °C	40.8	0 mm/lh	48%	20.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	30.6 °C	37.6	0 mm/lh	52%	19.6 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	29.7 °C	38.4	0 mm/lh	62%	21.6 °C	7 km/h (18 km/h)
09h	27.7 °C	36.9	0 mm/lh	72%	22.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)
08h	24.4 °C	33.9	0 mm/lh	89%	22.5 °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)





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.

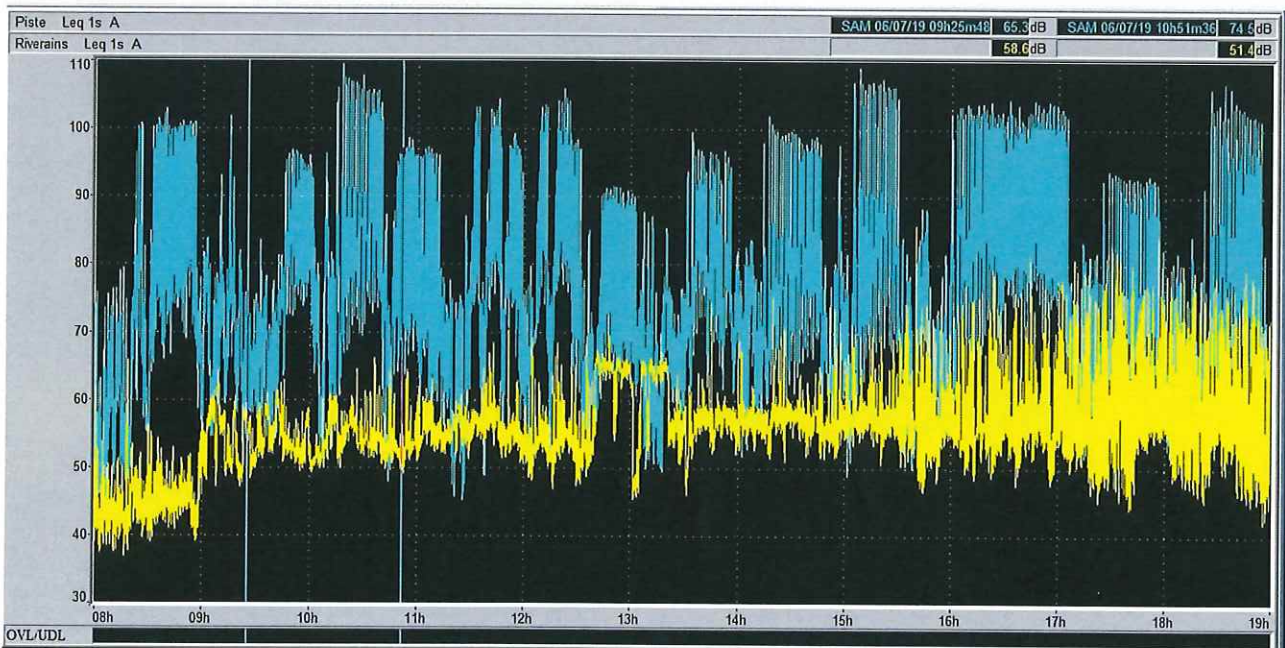
**Activité : autos**  
 Type :compétition dérogatoire  
 Nombre de véhicules moyen en piste :48

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	30.1 °C	38.7	0 mm/lh	60%	21.5 °C	18 km/h (36 km/h)
18h	31.2 °C	39.2	0 mm/lh	54%	20.8 °C	22 km/h (32.4 km/h)
17h	32.5 °C	41	0 mm/lh	52%	21.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
16h	33.8 °C	42.2	0 mm/lh	48%	21.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	34.5 °C	42.3	0 mm/lh	44%	20.5 °C	14 km/h (28.8 km/h)
14h	33.7 °C	42	0 mm/lh	48%	21.2 °C	7 km/h (25.2 km/h)
13h	32.9 °C	40.3	0 mm/lh	47%	20.1 °C	7 km/h (21.6 km/h)
12h	30.8 °C	36.5	0 mm/lh	46%	17.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	30.5 °C	37.2	0 mm/lh	51%	19.2 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	28.5 °C	36.9	0 mm/lh	65%	21.3 °C	7 km/h (18 km/h)
09h	27.2 °C	35	0 mm/lh	67%	20.5 °C	7 km/h (10.8 km/h)
08h	25.3 °C	32.9	0 mm/lh	74%	20.3 °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 **07/07/2019**

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.

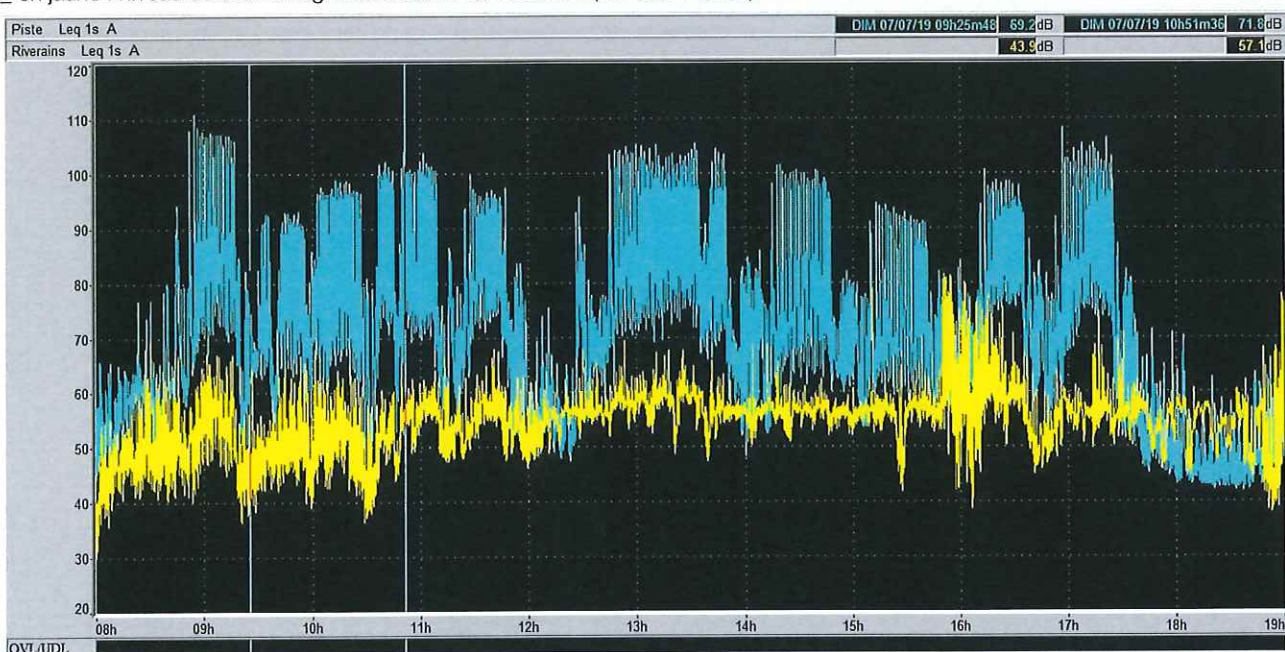
**Activité : autos**  
 Type : compétition dérogatoire  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 48

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	35.2 °C	39.1	0 mm/h	30%	15 °C	7 km/h (18 km/h)
18h	34.5 °C	38	0 mm/h	30%	14.4 °C	18 km/h (28.8 km/h)
17h	35.8 °C	39.4	0 mm/h	28%	14.5 °C	14 km/h (39.6 km/h)
16h	35.0 °C	40	0 mm/h	34%	16.8 °C	11 km/h (32.4 km/h)
15h	36.8 °C	41.9	0 mm/h	31%	16.9 °C	7 km/h (18 km/h)
14h	35.1 °C	40.2	0 mm/h	34%	16.9 °C	7 km/h (21.6 km/h)
13h	33.8 °C	39.6	0 mm/h	39%	17.9 °C	14 km/h (21.6 km/h)
12h	30.8 °C	36.3	0 mm/h	45%	17.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	29.2 °C	36.2	0 mm/h	56%	19.5 °C	7 km/h (25.2 km/h)
10h	27.4 °C	34.8	0 mm/h	64%	20 °C	11 km/h (18 km/h)
09h	26.1 °C	33.5	0 mm/h	69%	20 °C	7 km/h (14.4 km/h)
08h	25.7 °C	32.5	0 mm/h	68%	19.3 °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 08/07/2019**

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

**Activité : SANS**

**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)



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.

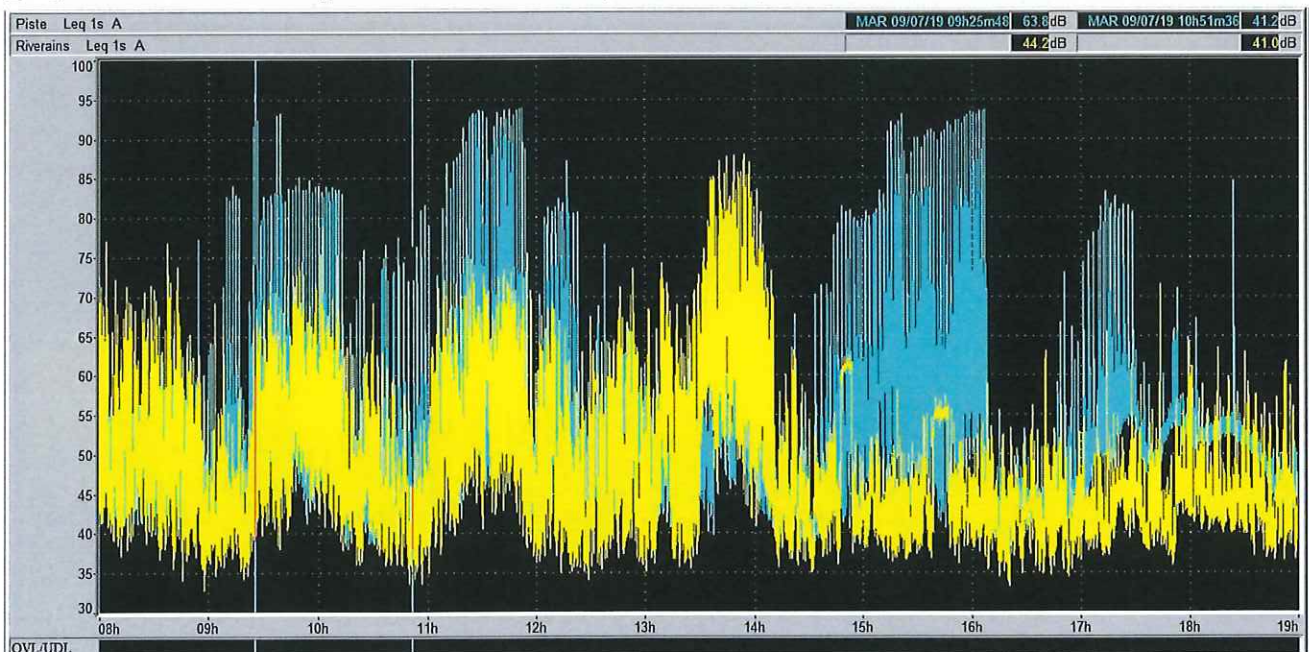
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.5 °C	29.6	0.4 mm/1h	84%	19.7 °C	0 km/h (10.8 km/h)
18h	22.5 °C	29.2	0.2 mm/1h	81%	19.1 °C	0 km/h (10.8 km/h)
17h	22.9 °C	29.9	0.6 mm/1h	81%	19.5 °C	4 km/h (10.8 km/h)
16h	23.6 °C	30.6	0.6 mm/1h	78%	19.5 °C	4 km/h (7.2 km/h)
15h	24.3 °C	30.1	0 mm/1h	68%	18 °C	7 km/h (28.8 km/h)
14h	22.6 °C	27.6	1 mm/1h	70%	16.8 °C	18 km/h (36 km/h)
13h	24.5 °C	29	0 mm/1h	59%	16 °C	18 km/h (32.4 km/h)
12h	24.7 °C	29.1	0 mm/1h	58%	15.9 °C	14 km/h (36 km/h)
11h	23.5 °C	28.5	0 mm/1h	66%	16.8 °C	14 km/h (28.8 km/h)
10h	23.1 °C	27.9	0.4 mm/1h	66%	16.4 °C	14 km/h (28.8 km/h)
09h	25.0 °C	28.6	0 mm/1h	52%	14.5 °C	7 km/h (28.8 km/h)
08h	23.9 °C	27.2	0 mm/1h	54%	14 °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)





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

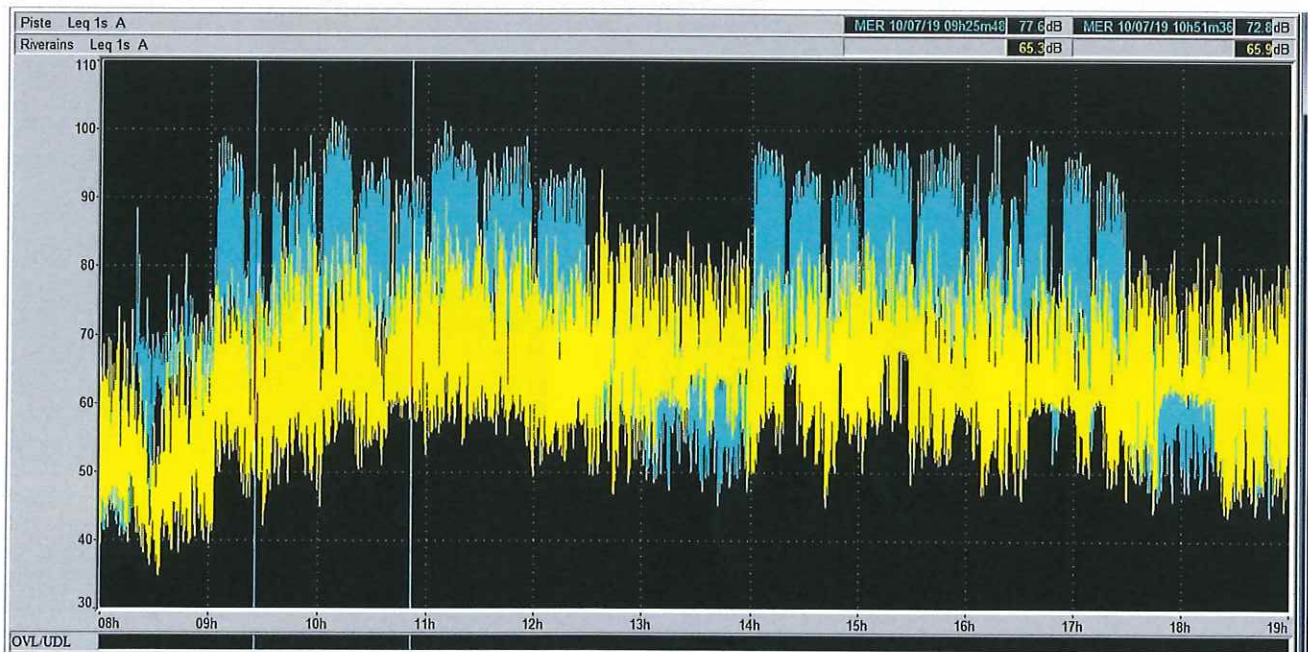
Nombre de véhicules moyen en piste : 23

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	32.6 °C	32.8	0 mm/lh	21%	7.4 °C	18 km/h (39.6 km/h)
18h	33.2 °C	33.3	0 mm/lh	20%	7.2 °C	18 km/h (50.4 km/h)
17h	33.2 °C	33.2	0 mm/lh	19%	6.5 °C	22 km/h (39.6 km/h)
16h	33.1 °C	33.1	0 mm/lh	18%	5.6 °C	22 km/h (57.6 km/h)
15h	32.4 °C	32.4	0 mm/lh	19%	5.8 °C	22 km/h (46.8 km/h)
14h	31.2 °C	31.2	0 mm/lh	22%	7 °C	22 km/h (54 km/h)
13h	29.9 °C	30.4	0 mm/lh	26%	8.3 °C	25 km/h (50.4 km/h)
12h	29.0 °C	29.9	0 mm/lh	29%	9.2 °C	22 km/h (54 km/h)
11h	27.3 °C	27.8	0 mm/lh	30%	8.2 °C	22 km/h (54 km/h)
10h	25.7 °C	26	0 mm/lh	32%	7.8 °C	25 km/h (46.8 km/h)
09h	24.2 °C	24.5	0 mm/lh	35%	7.8 °C	11 km/h (36 km/h)
08h	22.1 °C	22.1	0 mm/lh	38%	7.1 °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 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.

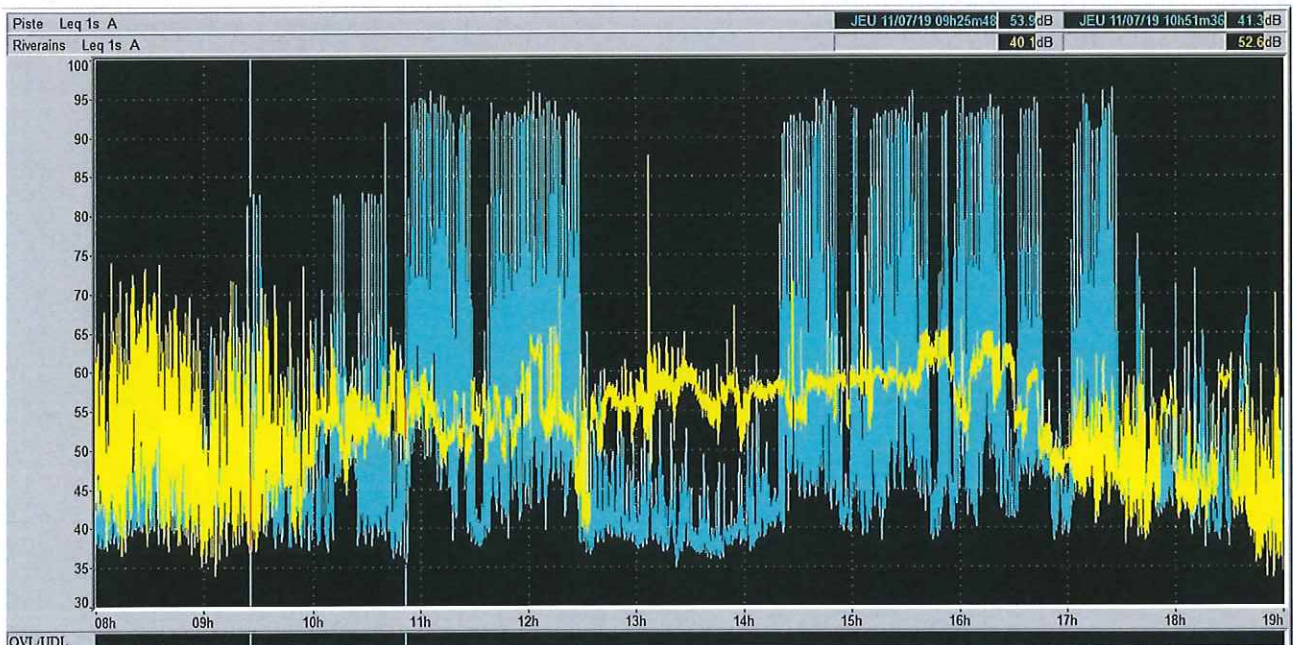
**Activité : autos**  
Type : école de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.3 °C	32.3	0 mm/lh	26%	9.5 °C	18 km/h (36 km/h)
18h	32.6 °C	35	0 mm/lh	29%	12.3 °C	22 km/h (61.2 km/h)
17h	36.1 °C	37.2	0 mm/lh	20%	9.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)
16h	34.2 °C	34.9	0 mm/lh	21%	8.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)
15h	34.7 °C	35.3	0 mm/lh	20%	8.4 °C	11 km/h (21.6 km/h)
14h	32.8 °C	33.9	0 mm/lh	24%	9.6 °C	7 km/h (28.8 km/h)
13h	31.3 °C	32.3	0 mm/lh	26%	9.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)
12h	30.9 °C	32	0 mm/lh	27%	9.7 °C	4 km/h (18 km/h)
11h	29.2 °C	30.1	0 mm/lh	29%	9.3 °C	7 km/h (10.8 km/h)
10h	26.9 °C	27.1	0 mm/lh	29%	7.4 °C	0 km/h (32.4 km/h)
09h	25.1 °C	25.1	0 mm/lh	30%	6.3 °C	11 km/h (28.8 km/h)
08h	22.8 °C	22.9	0 mm/lh	37%	7.3 °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 **12/07/2019**

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.

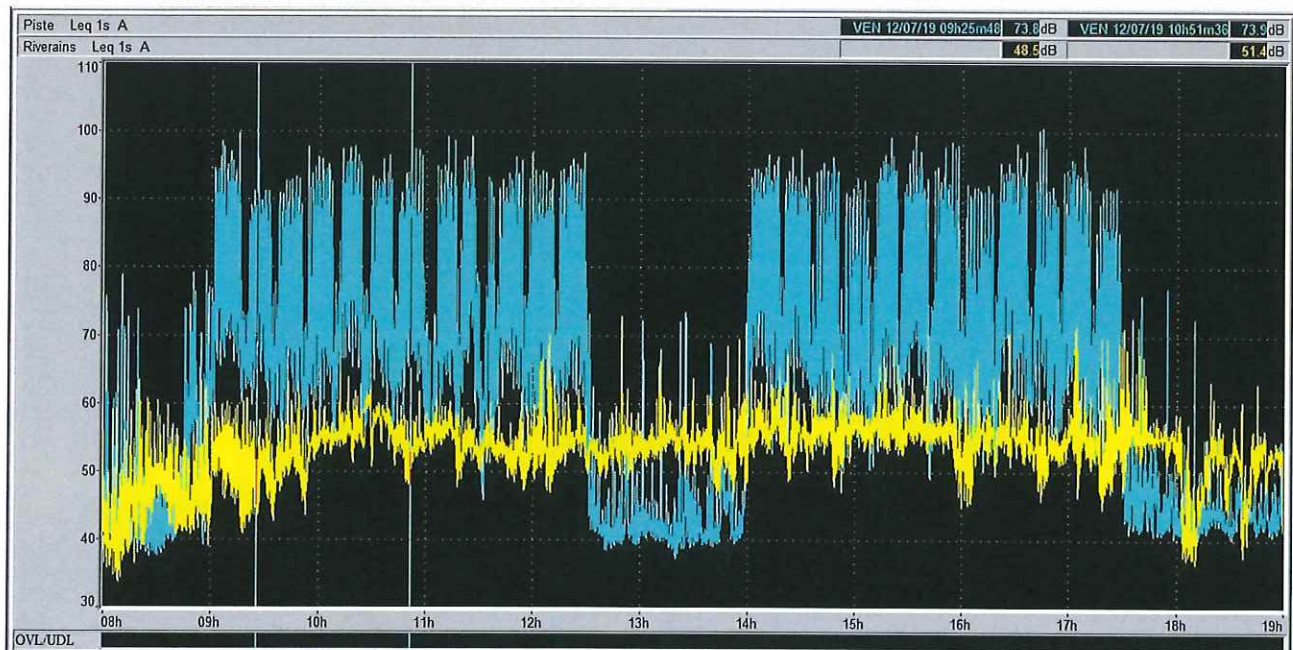
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 24

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	33.9 °C	371	0 mm/1h	30%	13.9 °C	7 km/h (18 km/h)
18h	35.0 °C	38.2	0 mm/1h	28%	13.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)
17h	33.1 °C	36.5	0 mm/1h	32%	14.2 °C	14 km/h (25.2 km/h)
16h	34.9 °C	37.4	0 mm/1h	26%	12.5 °C	11 km/h (18 km/h)
15h	33.1 °C	35.7	0 mm/1h	29%	12.7 °C	7 km/h (32.4 km/h)
14h	33.8 °C	36.1	0 mm/1h	27%	12.2 °C	14 km/h (28.8 km/h)
13h	33.0 °C	35	0 mm/1h	27%	11.5 °C	11 km/h (28.8 km/h)
12h	32.1 °C	34	0 mm/1h	28%	11.3 °C	14 km/h (25.2 km/h)
11h	30.8 °C	32.6	0 mm/1h	30%	11.2 °C	11 km/h (21.6 km/h)
10h	28.0 °C	30	0 mm/1h	36%	11.5 °C	11 km/h (25.2 km/h)
09h	27.1 °C	29.1	0 mm/1h	38%	11.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
08h	25.7 °C	28	0 mm/1h	43%	12.2 °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

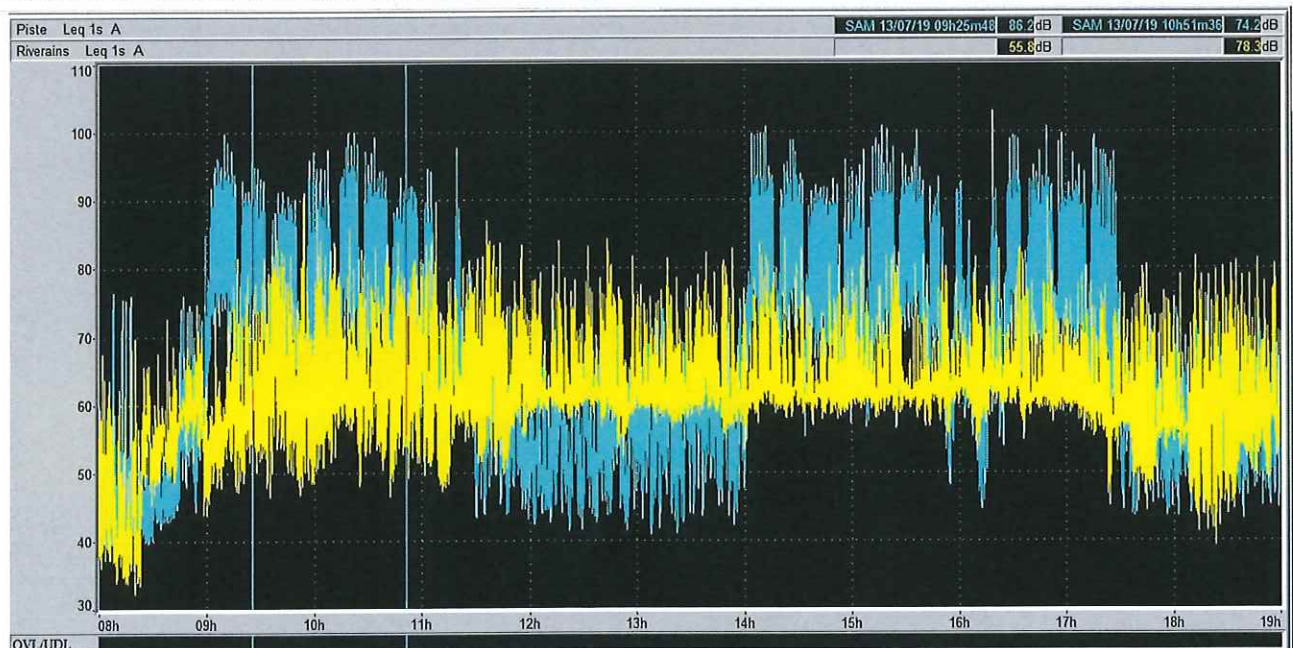
Nombre de véhicules moyen en piste :43

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.8 °C	32.5	0 mm/h	24%	8.7 °C	18 km/h (43.2 km/h)
18h	32.6 °C	33.6	0 mm/h	24%	9.4 °C	22 km/h (43.2 km/h)
17h	33.2 °C	33.3	0 mm/h	20%	7.2 °C	18 km/h (46.8 km/h)
16h	32.5 °C	33.2	0 mm/h	23%	8.7 °C	22 km/h (43.2 km/h)
15h	32.4 °C	33.3	0 mm/h	24%	9.2 °C	25 km/h (43.2 km/h)
14h	31.8 °C	33	0 mm/h	26%	9.9 °C	18 km/h (46.8 km/h)
13h	30.4 °C	31.8	0 mm/h	29%	10.4 °C	22 km/h (43.2 km/h)
12h	29.6 °C	30.7	0 mm/h	29%	9.7 °C	22 km/h (46.8 km/h)
11h	28.5 °C	29.8 664	0 mm/h	32%	10.2 °C	22 km/h (54 km/h)
10h	27.4 °C	28.7	0 mm/h	34%	10.1 °C	29 km/h (54 km/h)
09h	26.5 °C	29.2	0 mm/h	43%	12.9 °C	18 km/h (36 km/h)
08h	24.8 °C	28.1	0 mm/h	51%	14 °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 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 **14/07/2019**

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.

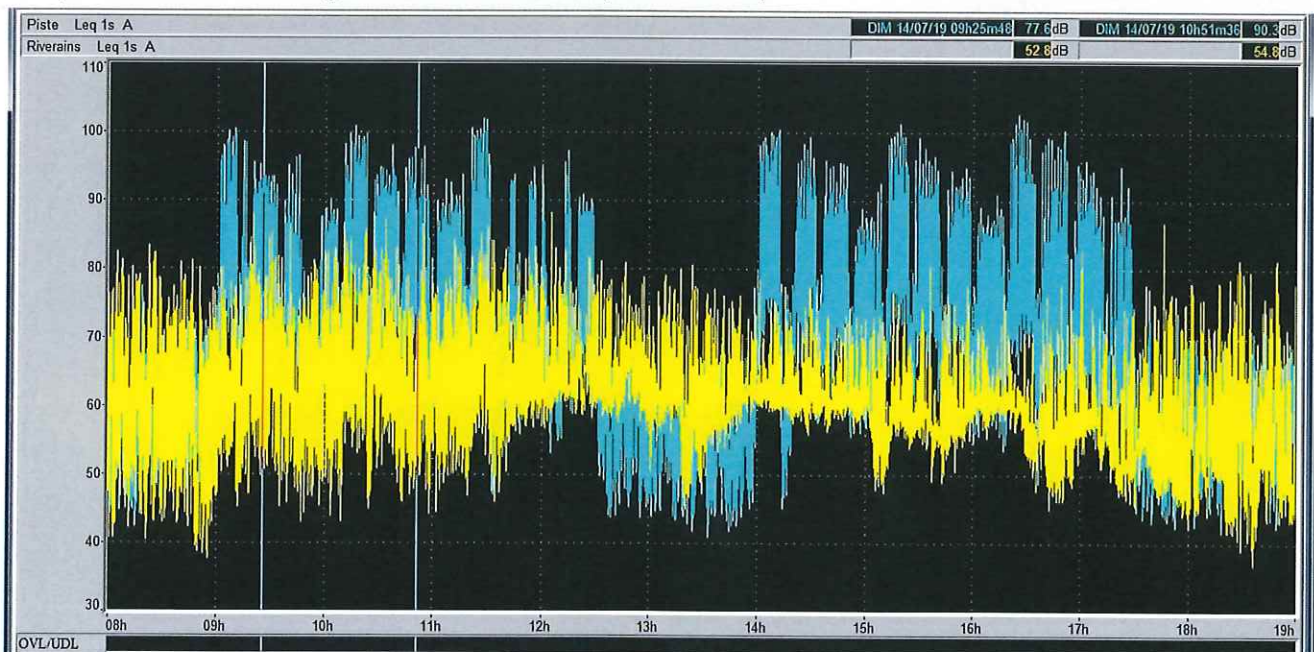
**Activité : motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 42

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.0 °C	31.4	0 mm/lh	24%	8.1 °C	25 km/h (39.6 km/h)
18h	32.3 °C	33.2	0 mm/lh	24%	9.2 °C	18 km/h (54 km/h)
17h	32.7 °C	33.5	0 mm/lh	23%	8.9 °C	18 km/h (39.6 km/h)
16h	33.1 °C	33.7	0 mm/lh	22%	8.5 °C	18 km/h (43.2 km/h)
15h	31.6 °C	31.7	0 mm/lh	22%	7.3 °C	18 km/h (43.2 km/h)
14h	31.4 °C	32	0 mm/lh	24%	8.4 °C	14 km/h (43.2 km/h)
13h	30.0 °C	30.6	0 mm/lh	26%	8.4 °C	18 km/h (43.2 km/h)
12h	28.8 °C	29.2	0 mm/lh	27%	7.9 °C	25 km/h (43.2 km/h)
11h	27.1 °C	27.7	0 mm/lh	31%	8.5 °C	25 km/h (46.8 km/h)
10h	26.1 °C	26.7	0 mm/lh	33%	8.6 °C	22 km/h (50.4 km/h)
09h	24.4 °C	25.1	0 mm/lh	37%	8.8 °C	25 km/h (54 km/h)
08h	23.1 °C	23.7	0 mm/lh	39%	8.4 °C	25 km/h (46.8 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.

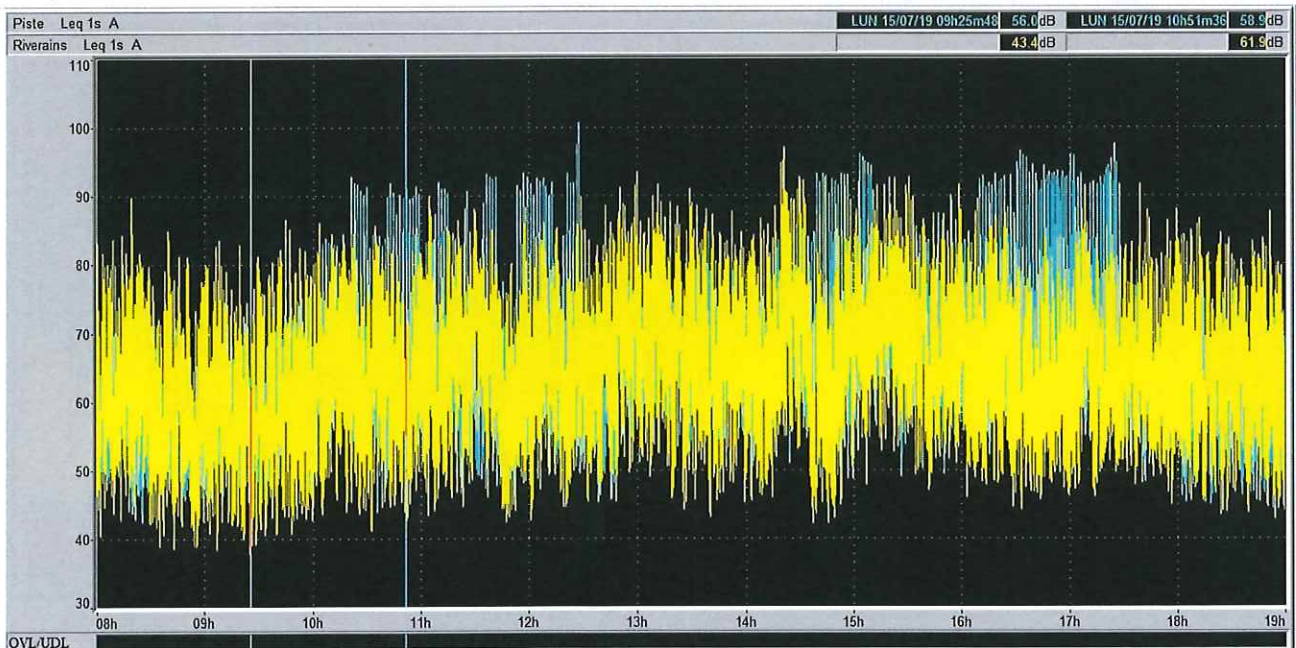
Activité : SANS

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	29.0 °C	30.3	0 mm/1h	31%	10.2 °C	25 km/h (54 km/h)
18h	28.7 °C	29.9	0 mm/1h	31%	9.9 °C	29 km/h (61.2 km/h)
17h	28.9 °C	30	0 mm/1h	30%	9.6 °C	29 km/h (64.8 km/h)
16h	28.8 °C	30.1	0 mm/1h	31%	10 °C	25 km/h (72 km/h)
15h	27.6 °C	28.6	0 mm/1h	32%	9.4 °C	36 km/h (68.4 km/h)
14h	26.0 °C	26.9	0 mm/1h	35%	9.3 °C	32 km/h (64.8 km/h)
13h	26.3 °C	27.4	0 mm/1h	35%	9.6 °C	29 km/h (68.4 km/h)
12h	25.5 °C	26.3	0 mm/1h	35%	8.9 °C	29 km/h (61.2 km/h)
11h	24.5 °C	25.2	0 mm/1h	37%	8.8 °C	32 km/h (61.2 km/h)
10h	24.0 °C	24.6	0 mm/1h	37%	8.4 °C	22 km/h (61.2 km/h)
09h	22.5 °C	23.1	0 mm/1h	41%	8.6 °C	32 km/h (54 km/h)
08h	21.4 °C	21.9	0 mm/1h	43%	8.3 °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 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.

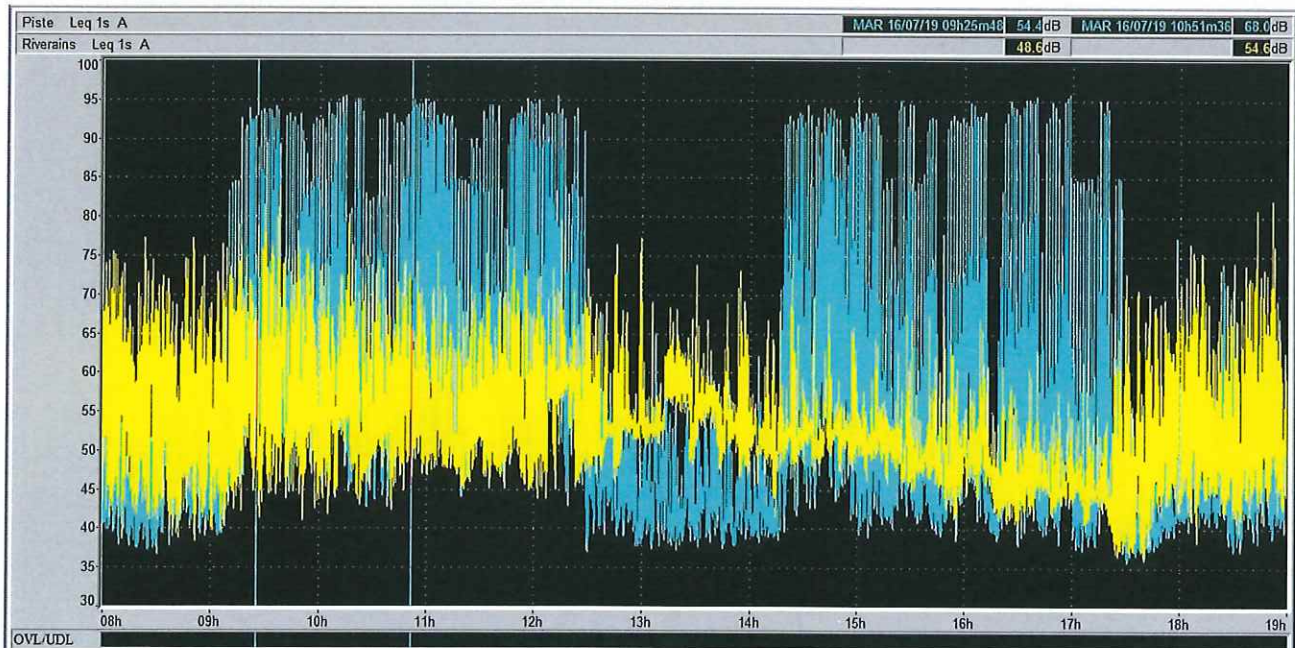
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	29.7 °C	32.2	0 mm/lh	35%	12.6 °C	18 km/h (36 km/h)
18h	31.6 °C	34	0 mm/lh	31%	12.4 °C	14 km/h (32.4 km/h)
17h	31.4 °C	33.7	0 mm/lh	31%	12.2 °C	18 km/h (28.8 km/h)
16h	32.9 °C	34.3	0 mm/lh	25%	10.3 °C	4 km/h (39.6 km/h)
15h	31.8 °C	33.3	0 mm/lh	27%	10.5 °C	7 km/h (28.8 km/h)
14h	31.0 °C	32.7	0 mm/lh	29%	10.9 °C	11 km/h (32.4 km/h)
13h	30.7 °C	32.5	0 mm/lh	30%	11.1 °C	14 km/h (36 km/h)
12h	29.4 °C	31.3	0 mm/lh	33%	11.4 °C	14 km/h (36 km/h)
11h	27.9 °C	29.8	0 mm/lh	36%	11.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
10h	26.1 °C	27.9	0 mm/lh	39%	11.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	24.7 °C	26.2	0 mm/lh	41%	10.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)
08h	23.0 °C	24.1	0 mm/lh	43%	9.7 °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 **17/07/2019**

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.

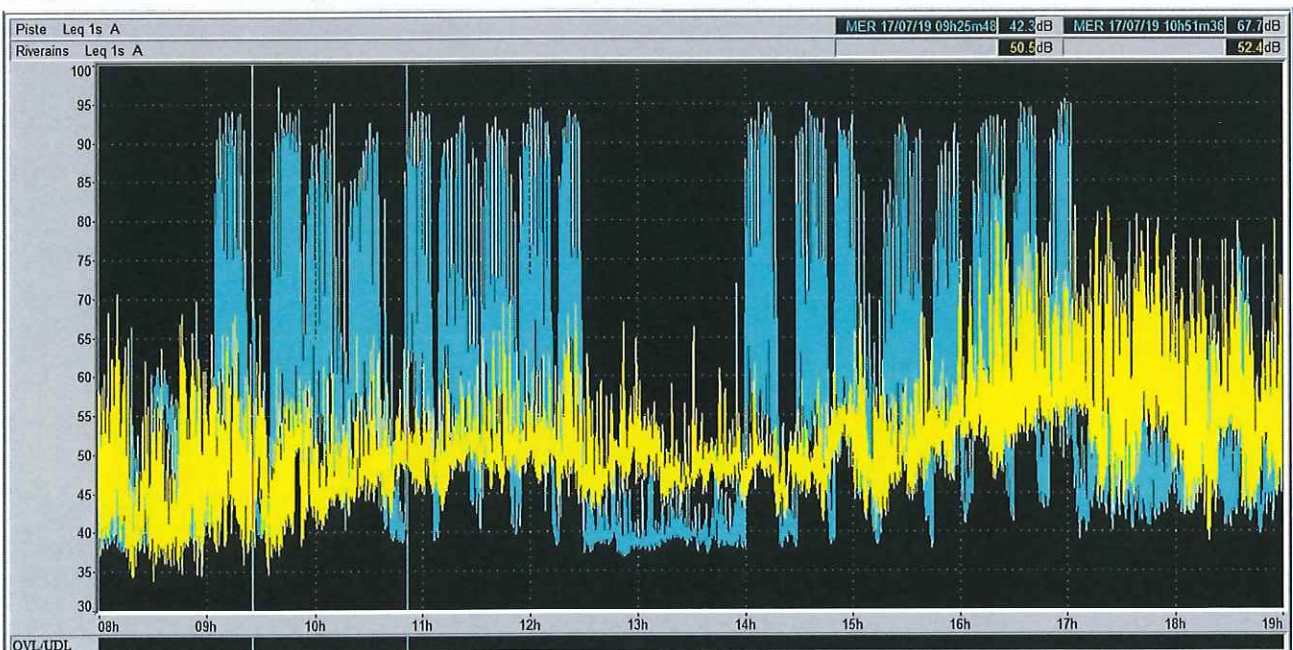
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.9 °C	34.2	0 mm/1h	30%	12.2 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	32.2 °C	33.6	0 mm/1h	26%	10.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
17h	32.1 °C	33.2	0 mm/1h	25%	9.6 °C	18 km/h (39.6 km/h)
16h	34.2 °C	35.5	0 mm/1h	23%	10.1 °C	18 km/h (36 km/h)
15h	34.7 °C	35.3	0 mm/1h	20%	8.4 °C	7 km/h (21.6 km/h)
14h	32.8 °C	33.3	0 mm/1h	22%	8.3 °C	7 km/h (28.8 km/h)
13h	33.1 °C	34	0 mm/1h	23%	9.2 °C	7 km/h (18 km/h)
12h	31.1 °C	32	0 mm/1h	26%	9.3 °C	4 km/h (18 km/h)
11h	29.9 °C	30.9	0 mm/1h	28%	9.4 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	28.5 °C	29	0 mm/1h	28%	8.2 °C	4 km/h (14.4 km/h)
09h	25.6 °C	26.6	0 mm/1h	36%	9.4 °C	7 km/h (14.4 km/h)
08h	22.6 °C	24.8	0 mm/1h	51%	11.9 °C	4 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 18/07/2019

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.

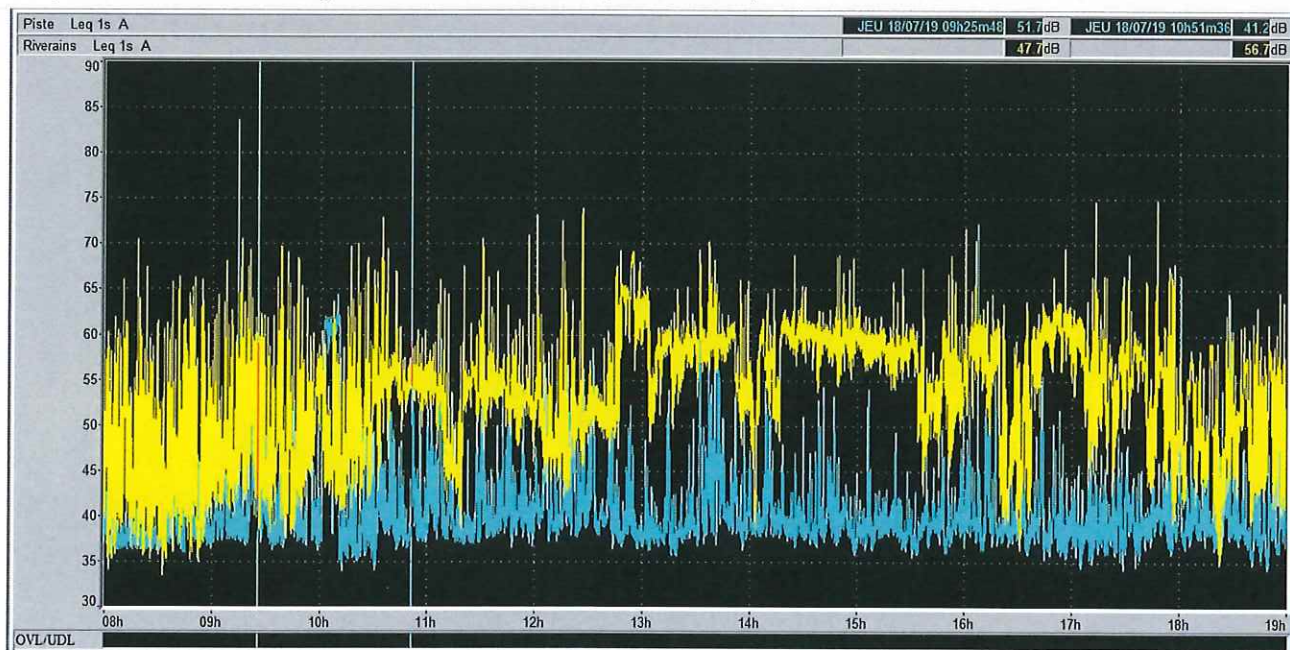
**Activité : autos**  
 Type : école de pilotage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

### conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	33.7 °C	34.5	0 mm/lh	22%	9 °C	11 km/h (28.8 km/h)
18h	34.5 °C	35.3	0 mm/lh	21%	9 °C	11 km/h (25.2 km/h)
17h	34.0 °C	34.9	0 mm/lh	22%	9.3 °C	7 km/h (25.2 km/h)
16h	33.5 °C	34.3	0 mm/lh	22%	8.9 °C	14 km/h (28.8 km/h)
15h	32.8 °C	33.9	0 mm/lh	24%	9.6 °C	11 km/h (28.8 km/h)
14h	32.3 °C	33.5	0 mm/lh	25%	9.8 °C	14 km/h (36 km/h)
13h	31.9 °C	33.2	0 mm/lh	26%	10 °C	14 km/h (28.8 km/h)
12h	31.3 °C	33.1	0 mm/lh	29%	11.1 °C	11 km/h (36 km/h)
11h	30.0 °C	31.5	0 mm/lh	30%	10.5 °C	14 km/h (36 km/h)
10h	28.4 °C	30.1	0 mm/lh	34%	11 °C	18 km/h (39.6 km/h)
09h	26.6 °C	28.2	0 mm/lh	37%	10.7 °C	18 km/h (36 km/h)
08h	24.7 °C	26	0 mm/lh	40%	10.2 °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

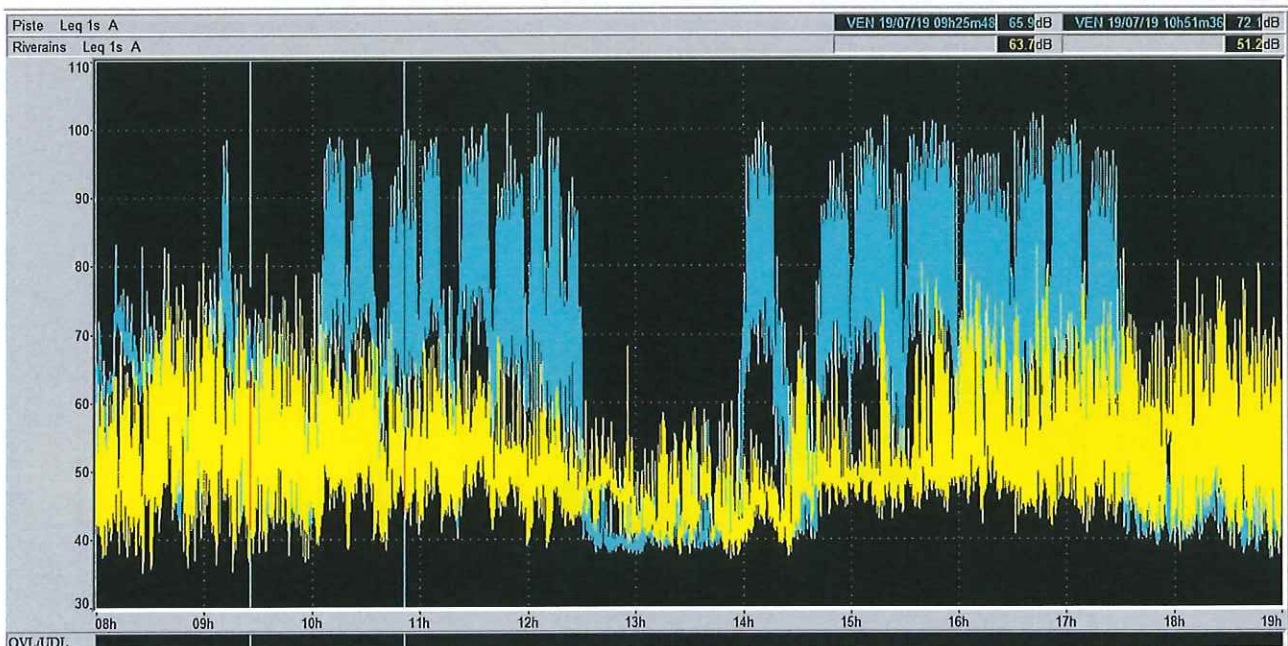
Nombre de véhicules moyen en piste :35

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	30.9 °C	32.8	0 mm/1h	30%	11.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	32.0 °C	34.1	0 mm/1h	29%	11.7 °C	14 km/h (36 km/h)
17h	32.1 °C	34.5	0 mm/1h	30%	12.3 °C	22 km/h (39.6 km/h)
16h	33.9 °C	36.9	0 mm/1h	29%	13.4 °C	18 km/h (36 km/h)
15h	33.8 °C	35	0 mm/1h	23%	9.8 °C	7 km/h (32.4 km/h)
14h	32.5 °C	33.7	0 mm/1h	25%	9.9 °C	14 km/h (25.2 km/h)
13h	31.8 °C	33.3	0 mm/1h	27%	10.5 °C	4 km/h (18 km/h)
12h	30.7 °C	32.2	0 mm/1h	29%	10.6 °C	7 km/h (21.6 km/h)
11h	29.1 °C	30.4	0 mm/1h	31%	10.2 °C	7 km/h (28.8 km/h)
10h	26.9 °C	28.6	0 mm/1h	37%	11 °C	14 km/h (36 km/h)
09h	25.6 °C	27.1	0 mm/1h	39%	10.6 °C	18 km/h (28.8 km/h)
08h	23.3 °C	24.7	0 mm/1h	44%	10.4 °C	14 km/h (25.2 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 **20/07/2019**

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**

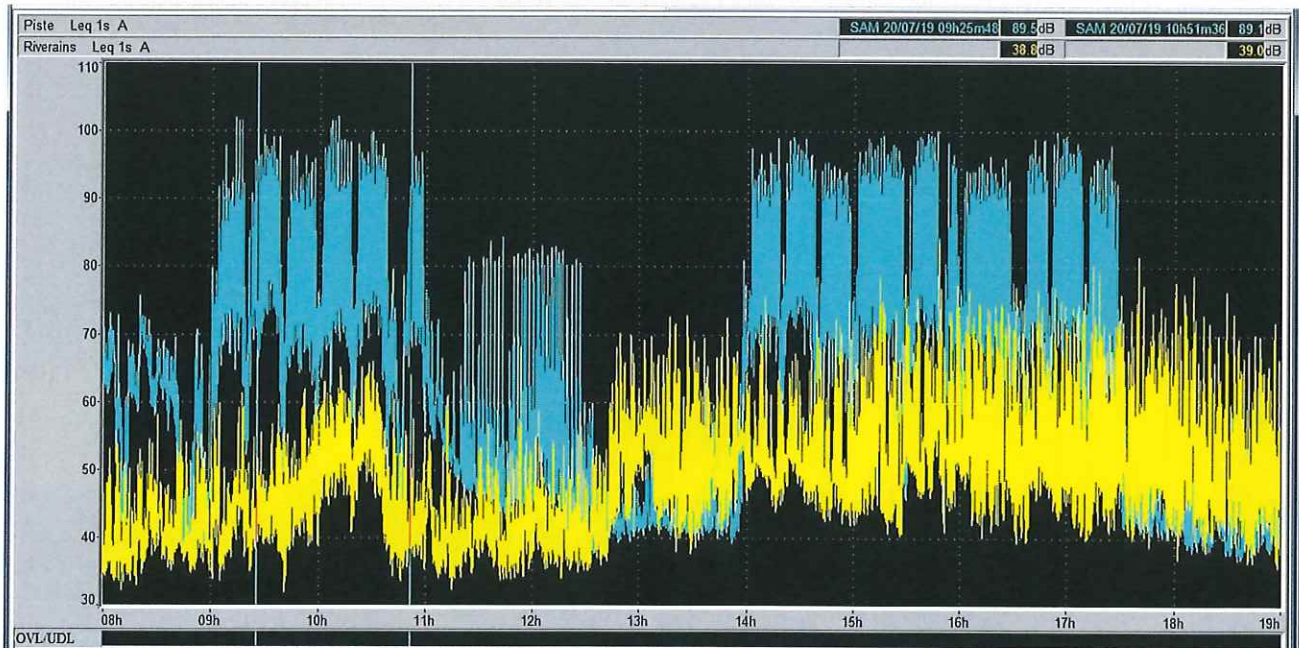
Nombre de véhicules moyen en piste : **33**

## conditions météorologiques

Heure	Température	Blométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	29.3 °C	35	0 mm/lh	50%	17.8 °C	14 km/h (25.2 km/h)
18h	30.0 °C	34.3	0 mm/lh	42%	15.7 °C	14 km/h (25.2 km/h)
17h	30.6 °C	34.5	0 mm/lh	39%	15.1 °C	18 km/h (28.8 km/h)
16h	31.3 °C	35.9	0 mm/lh	40%	16.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)
15h	31.0 °C	36.6	0 mm/lh	45%	17.7 °C	18 km/h (28.8 km/h)
14h	30.8 °C	35.8	0 mm/lh	43%	16.8 °C	11 km/h (25.2 km/h)
13h	27.9 °C	34.6	0.2 mm/lh	59%	19.1 °C	11 km/h (25.2 km/h)
12h	26.5 °C	32.4	0 mm/lh	60%	18.1 °C	14 km/h (28.8 km/h)
11h	24.4 °C	30.5	0 mm/lh	69%	18.3 °C	4 km/h (25.2 km/h)
10h	25.0 °C	31.5	0 mm/lh	69%	18.9 °C	7 km/h (18 km/h)
09h	24.3 °C	31.2	0 mm/lh	74%	19.4 °C	7 km/h (10.8 km/h)
08h	21.8 °C	27.9	0 mm/lh	81%	18.4 °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.

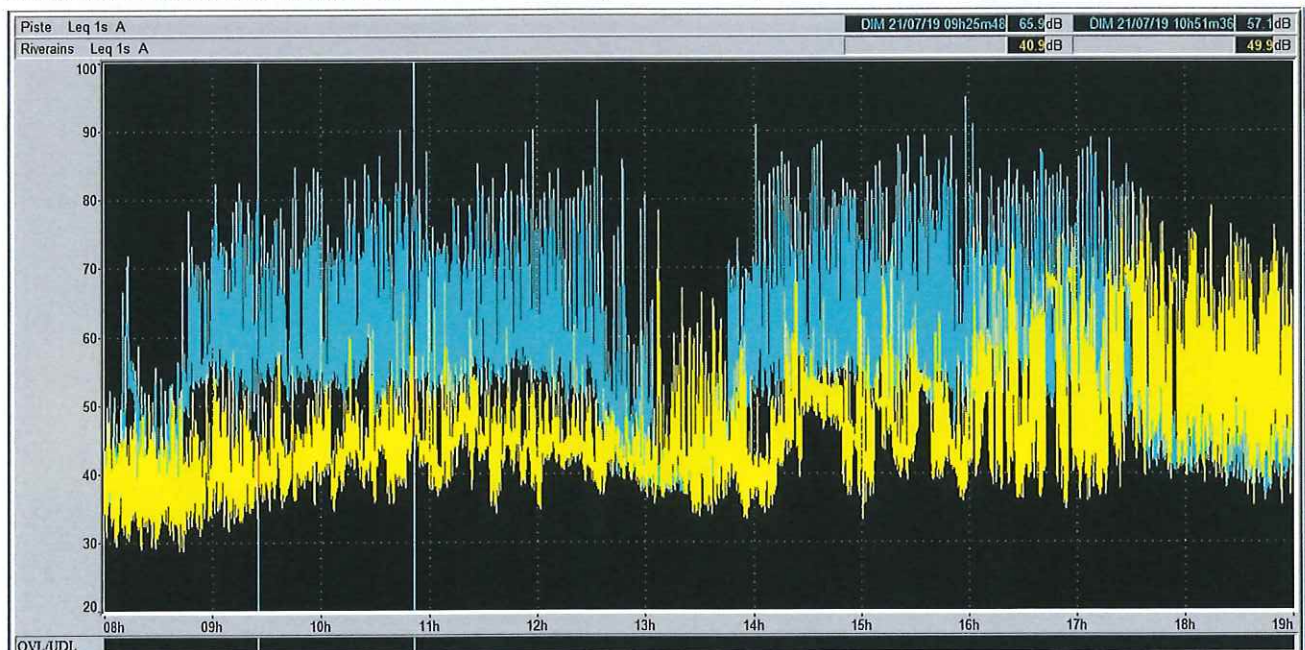
**Activité : autos**  
Type : école de pilotage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.3 °C	35.4	0 mm/lh	38%	15.3 °C	14 km/h (32.4 km/h)
18h	32.9 °C	37.9	0 mm/lh	38%	16.7 °C	14 km/h (28.8 km/h)
17h	33.8 °C	39.6	0 mm/lh	39%	17.9 °C	22 km/h (36 km/h)
16h	35.2 °C	40.4	0 mm/lh	34%	17 °C	7 km/h (21.6 km/h)
15h	34.2 °C	39.4	0 mm/lh	36%	17 °C	7 km/h (25.2 km/h)
14h	33.0 °C	38	0 mm/lh	38%	16.8 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	31.4 °C	37	0 mm/lh	44%	17.7 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	29.4 °C	34.7	0 mm/lh	48%	17.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	28.3 °C	34	0 mm/lh	53%	17.8 °C	7 km/h (14.4 km/h)
10h	26.7 °C	32.8	0 mm/lh	60%	18.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	26.4 °C	31.1	0 mm/lh	54%	16.3 °C	4 km/h (10.8 km/h)
08h	21.4 °C	27.7	0 mm/lh	84%	18.6 °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.

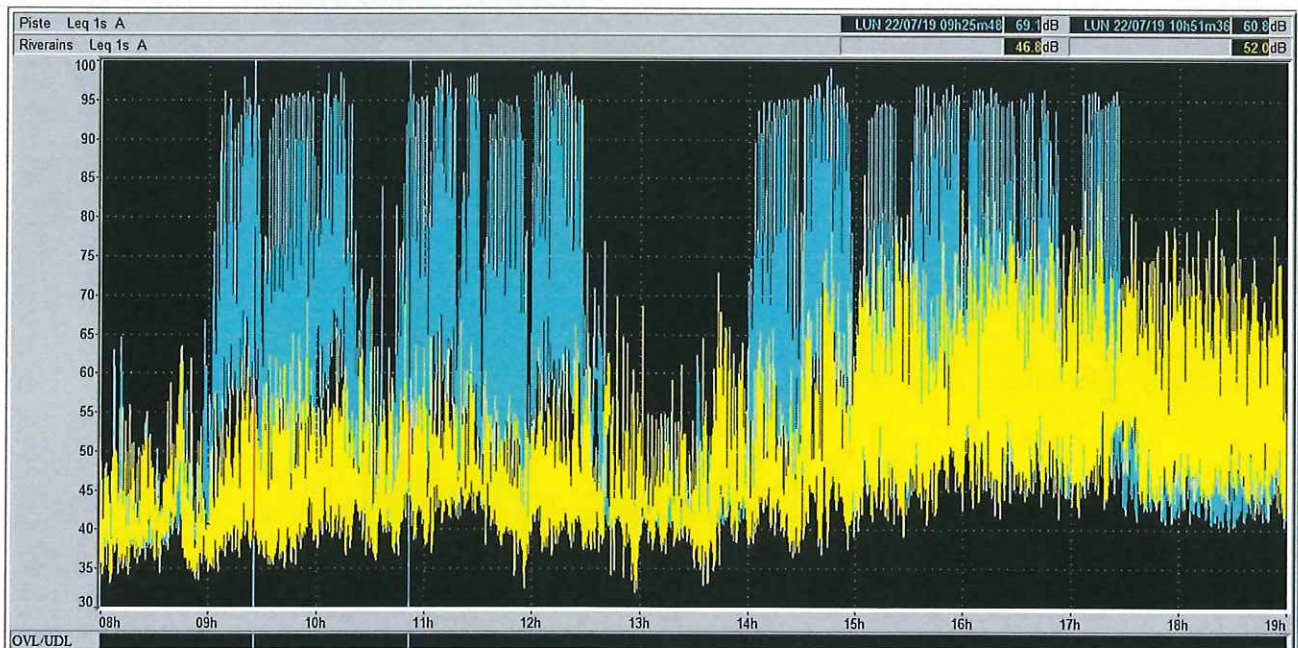
**Activité : autos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 7

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.3 °C	39.1	0 mm/lh	53%	20.6 °C	14 km/h (28.8 km/h)
18h	32.6 °C	39.6	0 mm/lh	46%	19.5 °C	18 km/h (32.4 km/h)
17h	32.3 °C	39.8	0 mm/lh	49%	20.2 °C	22 km/h (28.8 km/h)
16h	35.2 °C	43.1	0 mm/lh	43%	20.7 °C	14 km/h (32.4 km/h)
15h	36.0 °C	43.6	0 mm/lh	40%	20.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
14h	37.0 °C	43.2	0 mm/lh	34%	18.5 °C	18 km/h (28.8 km/h)
13h	36.7 °C	41.7	0 mm/lh	31%	16.8 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	35.9 °C	40.8	0 mm/lh	32%	16.6 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	34.0 °C	39	0 mm/lh	36%	16.8 °C	4 km/h (18 km/h)
10h	29.6 °C	36	0 mm/lh	52%	18.7 °C	7 km/h (10.8 km/h)
09h	26.4 °C	32.8	0 mm/lh	63%	18.8 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	24.4 °C	31	0 mm/lh	72%	19 °C	4 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 **23/07/2019**

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.

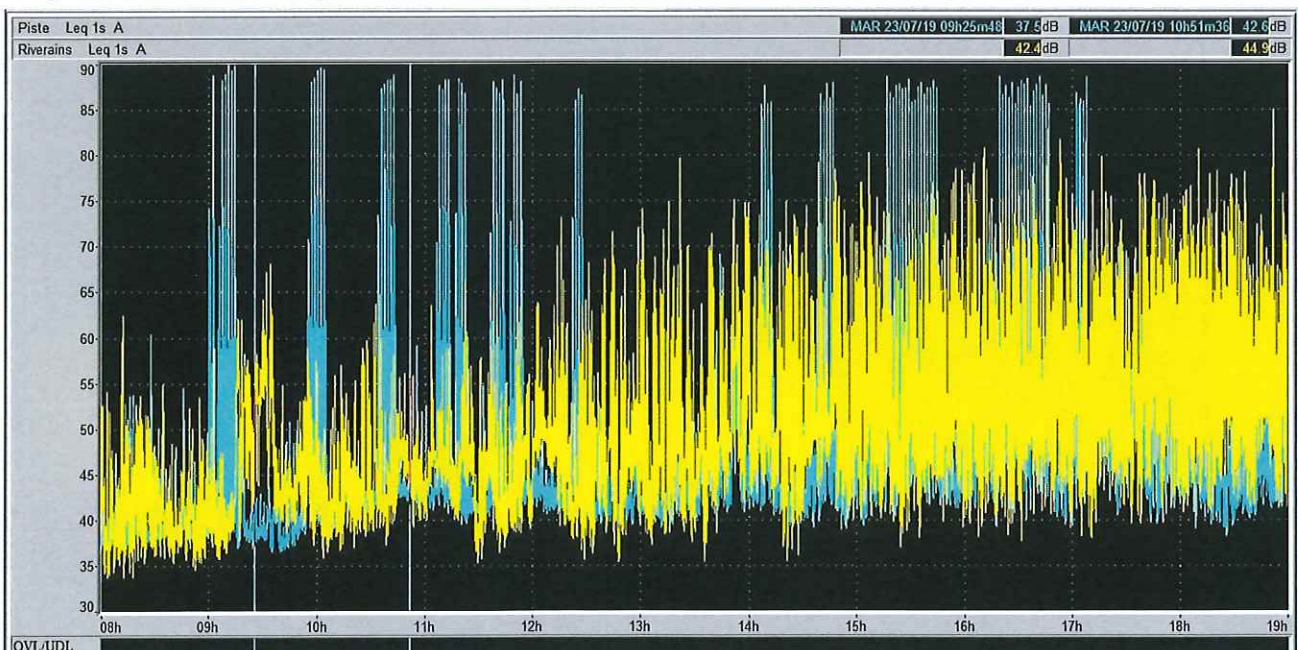
**Activité : autos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 1

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	33.1 °C	37.9	0 mm/lh	37%	16.5 °C	14 km/h (32.4 km/h)
18h	33.7 °C	38.9	0 mm/lh	37%	17 °C	18 km/h (28.8 km/h)
17h	34.7 °C	40.8	0 mm/lh	38%	18.3 °C	18 km/h (32.4 km/h)
16h	35.2 °C	41.6	0 mm/lh	38%	18.7 °C	18 km/h (28.8 km/h)
15h	35.0 °C	42.2	0 mm/lh	41%	19.8 °C	14 km/h (32.4 km/h)
14h	34.6 °C	40.9	0 mm/lh	39%	18.6 °C	11 km/h (25.2 km/h)
13h	34.6 °C	41.2	0 mm/lh	40%	19 °C	11 km/h (21.6 km/h)
12h	33.2 °C	40.3	0 mm/lh	45%	19.7 °C	7 km/h (14.4 km/h)
11h	32.4 °C	39.8	0 mm/lh	48%	20 °C	7 km/h (14.4 km/h)
10h	30.5 °C	37.9	0 mm/lh	54%	20.1 °C	7 km/h (10.8 km/h)
09h	27.6 °C	35.3	0 mm/lh	65%	20.4 °C	7 km/h (10.8 km/h)
08h	25.2 °C	33.8	0 mm/lh	80%	21.5 °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 24/07/2019

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.

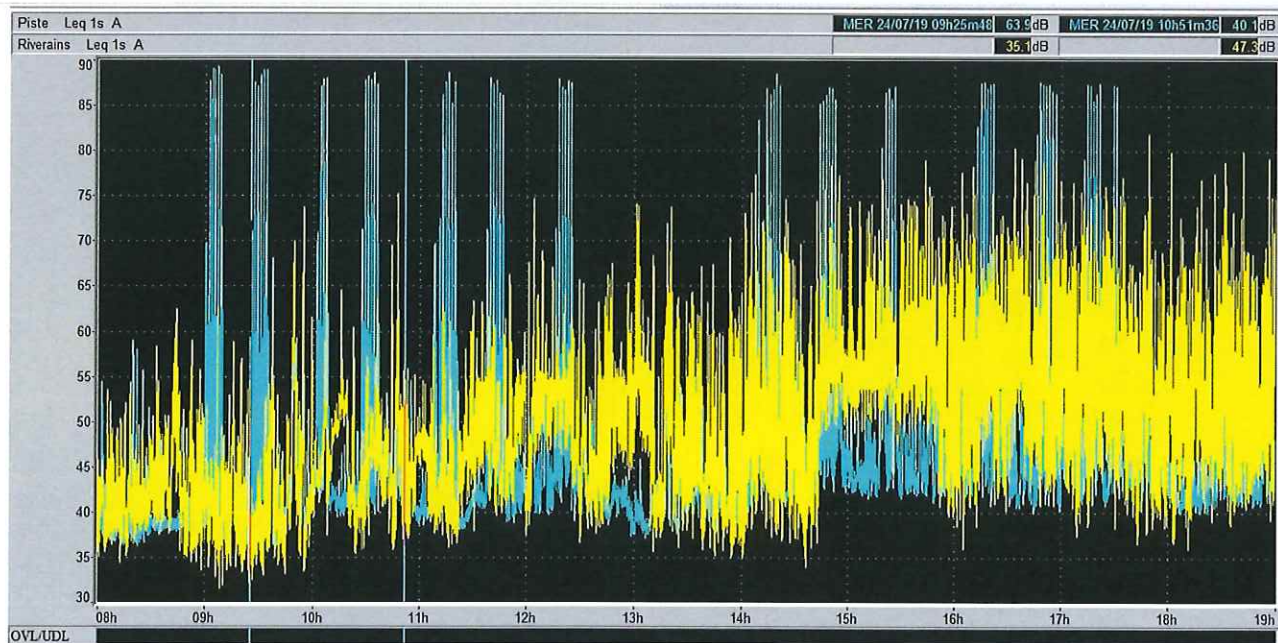
**Activité : autos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 1

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	34.4 °C	38.8	0 mm/lh	33%	15.8 °C	▲ 14 km/h (28.8 km/h)
18h	34.9 °C	39	0 mm/lh	31%	15.3 °C	▲ 14 km/h (36 km/h)
17h	35.9 °C	40.1	0 mm/lh	30%	15.6 °C	▲ 18 km/h (32.4 km/h)
16h	36.5 °C	40.4	0 mm/lh	28%	15 °C	▲ 14 km/h (32.4 km/h)
15h	37.2 °C	41.1	0 mm/lh	27%	15.1 °C	▲ 11 km/h (36 km/h)
14h	36.5 °C	41.1	0 mm/lh	30%	16.1 °C	▲ 14 km/h (25.2 km/h)
13h	36.0 °C	40.6	0 mm/lh	31%	16.2 °C	▼ 7 km/h (21.6 km/h)
12h	34.7 °C	39.3	0 mm/lh	33%	16.1 °C	▼ 7 km/h (14.4 km/h)
11h	33.2 °C	38	0 mm/lh	37%	16.5 °C	▼ 11 km/h (14.4 km/h)
10h	31.3 °C	36.1	0 mm/lh	41%	16.5 °C	▼ 7 km/h (14.4 km/h)
09h	29.0 °C	33.8	0 mm/lh	47%	16.5 °C	▼ 4 km/h (7.2 km/h)
08h	25.2 °C	30.6	0 mm/lh	62%	17.4 °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 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.

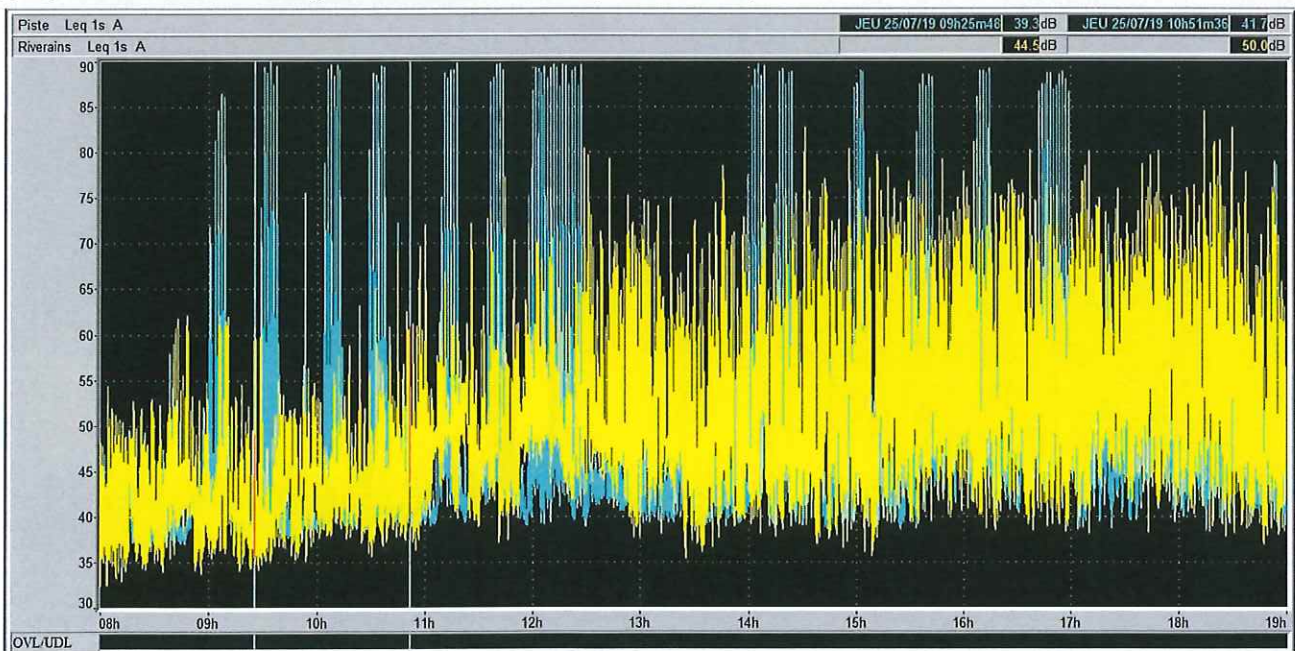
**Activité : autos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 1

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	31.8 °C	36.1	0 mm/lh	38%	15.7 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	32.6 °C	38.4	0 mm/lh	42%	18 °C	22 km/h (32.4 km/h)
17h	34.3 °C	39.8	0 mm/lh	37%	17.5 °C	18 km/h (32.4 km/h)
16h	34.5 °C	39.5	0 mm/lh	35%	16.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	34.4 °C	40.2	0 mm/lh	38%	18 °C	18 km/h (32.4 km/h)
14h	34.1 °C	41	0 mm/lh	42%	19.4 °C	14 km/h (32.4 km/h)
13h	33.5 °C	39.3	0 mm/lh	40%	18 °C	14 km/h (25.2 km/h)
12h	32.0 °C	38.3	0 mm/lh	45%	18.6 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	30.5 °C	36.8	0 mm/lh	49%	18.6 °C	7 km/h (18.7 km/h)
10h	28.8 °C	35.3	0 mm/lh	55%	18.9 °C	7 km/h (10.8 km/h)
09h	27.9 °C	35.8	0 mm/lh	65%	20.7 °C	4 km/h (7.2 km/h)
08h	24.2 °C	30.9	0 mm/lh	73%	19.1 °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)





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.

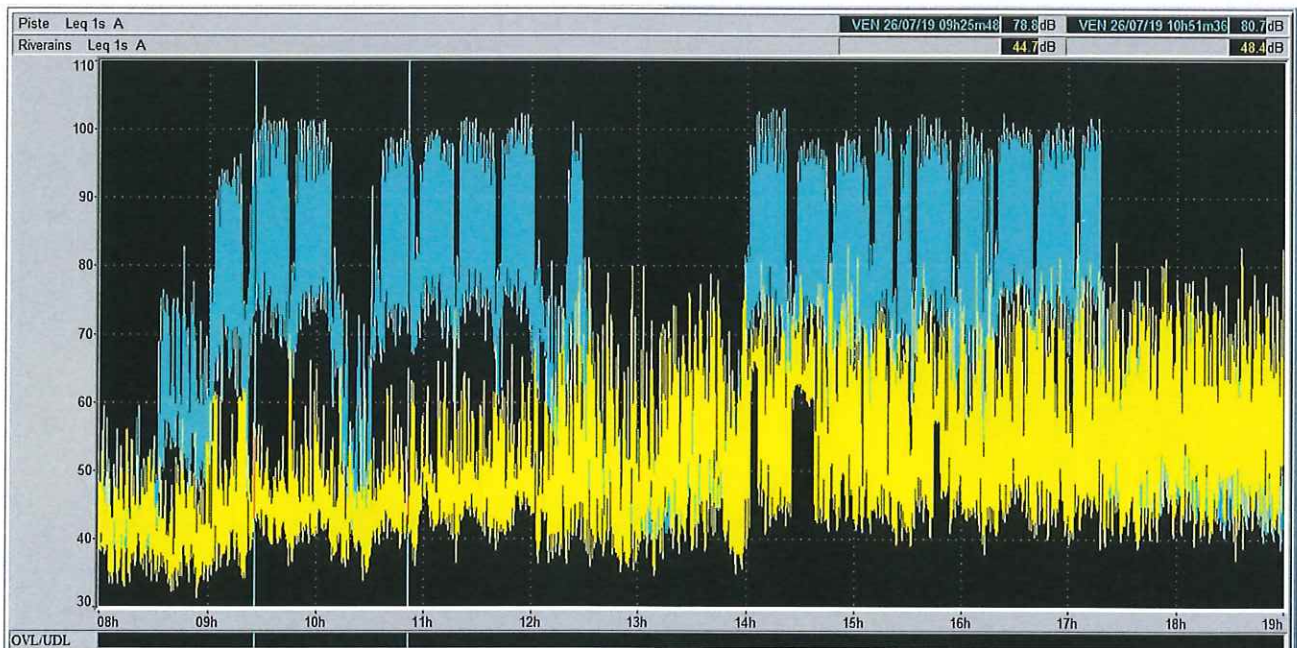
**Activité : motos**  
 Type : essais compétition  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 42

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (rat.)
19h	28.4 °C	36.5	0 mm/lh	64%	20.9 °C	18 km/h (39.6 km/h)
18h	31.9 °C	38.3	0 mm/lh	46%	18.8 °C	22 km/h (36 km/h)
17h	33.1 °C	39	0 mm/lh	41%	18.1 °C	18 km/h (28.8 km/h)
16h	33.2 °C	38.9	0 mm/lh	40%	17.8 °C	18 km/h (32.4 km/h)
15h	33.3 °C	39.4	0 mm/lh	41%	18.3 °C	18 km/h (28.8 km/h)
14h	33.4 °C	37.2	0 mm/lh	33%	14.9 °C	18 km/h (32.4 km/h)
13h	32.8 °C	38	0 mm/lh	39%	17 °C	14 km/h (28.8 km/h)
12h	32.4 °C	37.6	0 mm/lh	40%	17.1 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	30.3 °C	36.2	0 mm/lh	48%	18.1 °C	7 km/h (14.4 km/h)
10h	28.5 °C	34.1	0 mm/lh	52%	17.7 °C	7 km/h (14.4 km/h)
09h	27.4 °C	33.3	0 mm/lh	57%	18.1 °C	14 km/h (18 km/h)
08h	24.9 °C	31.5	0 mm/lh	70%	19 °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 **27/07/2019**

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.

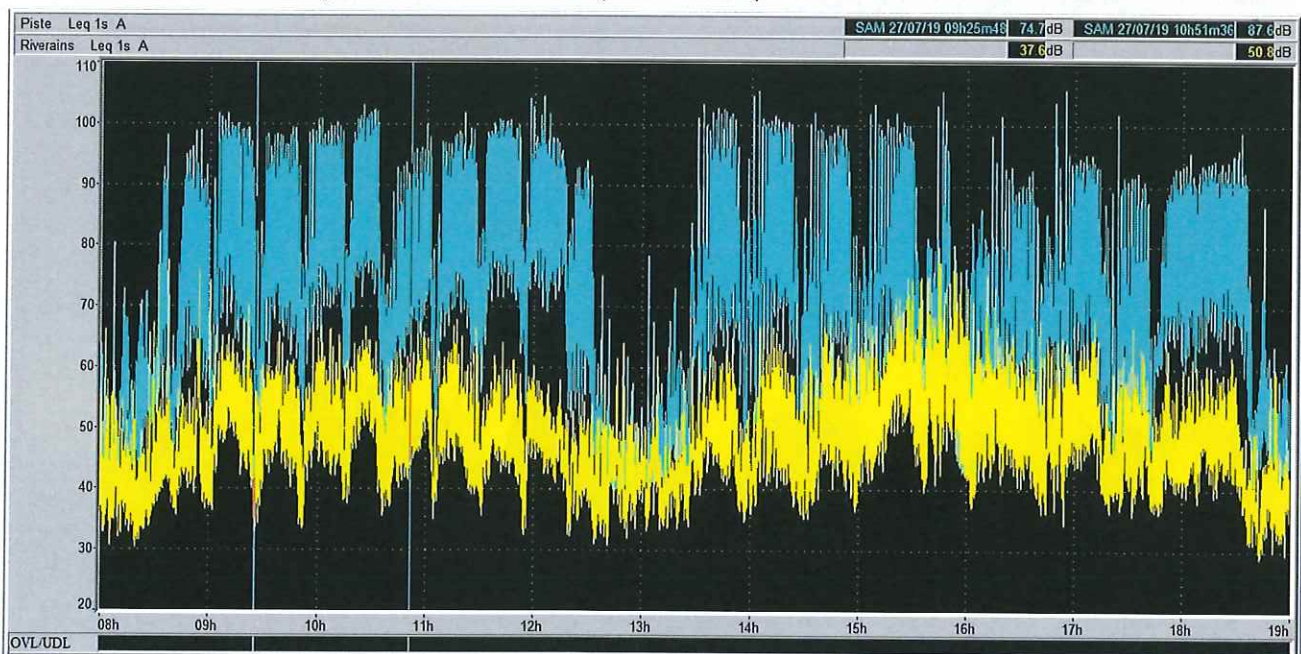
**Activité : motos**  
 Type : essais compétition  
 Nombre de véhicules moyen en piste : 42

### conditions météorologiques

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	22.8 °C	28	0 mm/lh	70%	17 °C	7 km/h (14.4 km/h)
18h	22.5 °C	28.4	0.2 mm/lh	76%	18.1 °C	7 km/h (10.8 km/h)
17h	21.8 °C	27.6	0.4 mm/lh	79%	18 °C	7 km/h (18 km/h)
16h	22.6 °C	27.6	0 mm/lh	70%	16.8 °C	11 km/h (46.8 km/h)
15h	27.1 °C	31.9	0 mm/lh	52%	16.4 °C	14 km/h (25.2 km/h)
14h	28.0 °C	32.2	0 mm/lh	47%	15.6 °C	7 km/h (18 km/h)
13h	27.0 °C	32.5	0 mm/lh	56%	17.5 °C	7 km/h (14.4 km/h)
12h	24.8 °C	31	0 mm/lh	68%	18.5 °C	11 km/h (21.6 km/h)
11h	24.7 °C	29.7	0 mm/lh	61%	16.7 °C	7 km/h (18 km/h)
10h	24.1 °C	29.5	0 mm/lh	66%	17.3 °C	4 km/h (14.4 km/h)
09h	23.0 °C	27.7	0 mm/lh	66%	16.3 °C	7 km/h (14.4 km/h)
08h	23.0 °C	27.4	0 mm/lh	64%	15.8 °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 28/07/2019**

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.

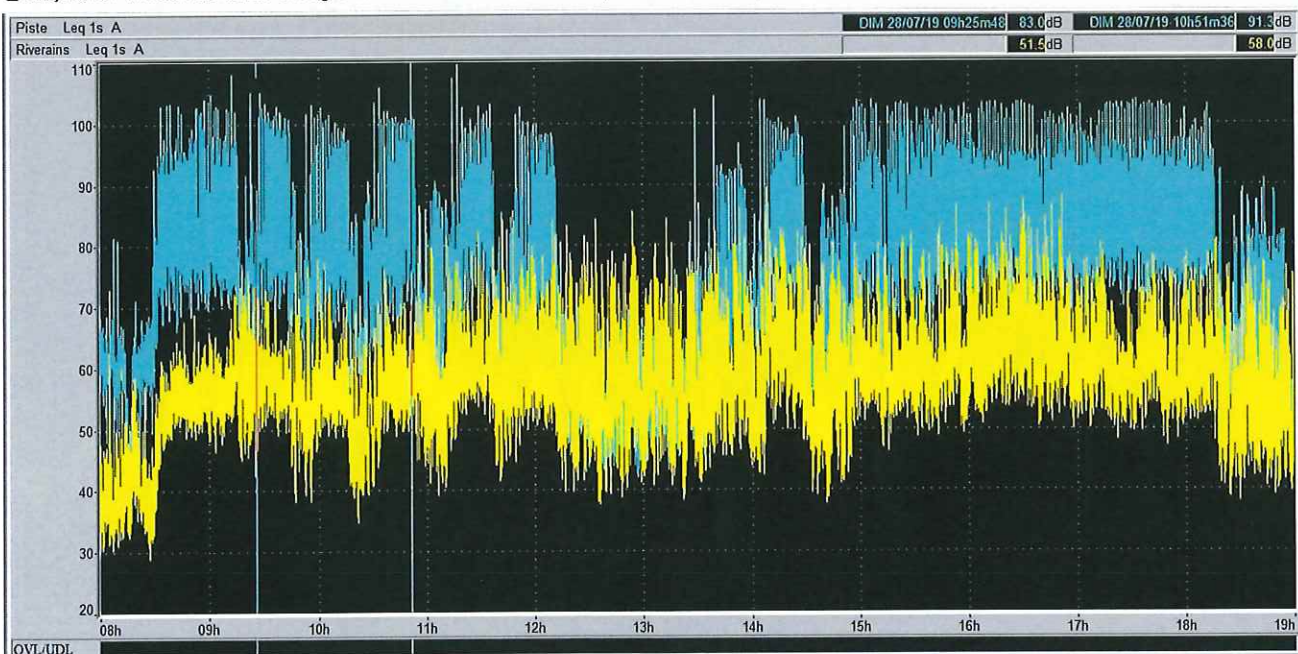
**Activité : motos**  
 Type : roulage  
 Nombre de véhicules moyen en piste: 42

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	27.8 °C	29.3	0 mm/lh	34%	10.5 °C	22 km/h (39.6 km/h)
18h	28.7 °C	28.8	0 mm/lh	26%	7.3 °C	25 km/h (50.4 km/h)
17h	28.9 °C	29.1	0 mm/lh	26%	7.5 °C	22 km/h (46.8 km/h)
16h	28.7 °C	28.8	0 mm/lh	26%	7.3 °C	25 km/h (54 km/h)
15h	28.0 °C	28.3	0 mm/lh	28%	7.8 °C	25 km/h (54 km/h)
14h	27.6 °C	28.2	0 mm/lh	30%	8.5 °C	25 km/h (61.2 km/h)
13h	26.4 °C	27.5	0 mm/lh	35%	9.7 °C	25 km/h (61.2 km/h)
12h	25.1 °C	26.4	0 mm/lh	39%	10.2 °C	25 km/h (57.6 km/h)
11h	23.9 °C	25.9	0 mm/lh	46%	11.6 °C	25 km/h (50.4 km/h)
10h	22.9 °C	25.7	0 mm/lh	54%	13.1 °C	18 km/h (36 km/h)
09h	21.0 °C	25.6	0 mm/lh	74%	16.2 °C	7 km/h (14.4 km/h)
08h	18.2 °C		0 mm/lh	85%	15.6 °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 **29/07/2019**

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.

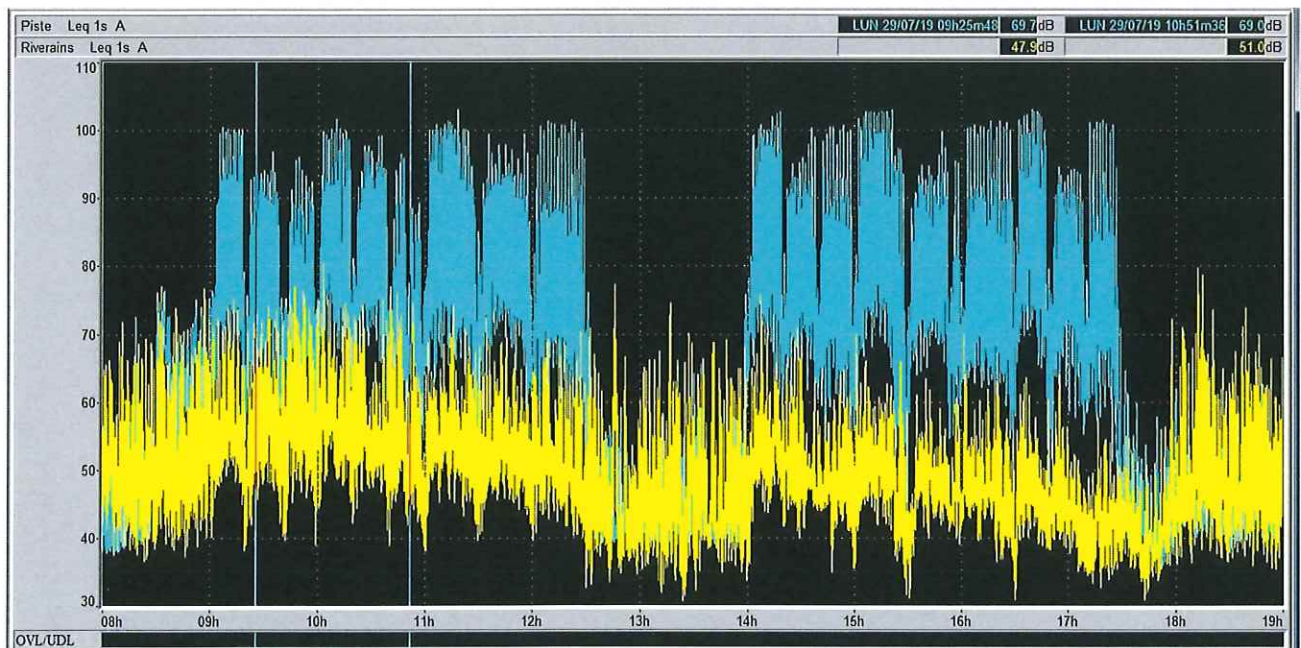
**Activité : autos/motos**  
Type : roulage  
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

**conditions météorologiques**

Heure	Température	Biométéo	Pluie	Humidité	Pt. de rosée	Vent moyen (raf.)
19h	30.0 °C	30.6	0 mm/lh	26%	8.4 °C	18 km/h (32.4 km/h)
18h	30.9 °C	31.1	0 mm/lh	23%	7.4 °C	18 km/h (36 km/h)
17h	31.9 °C	32.1	0 mm/lh	22%	7.5 °C	18 km/h (39.6 km/h)
16h	32.7 °C	32.7	0 mm/lh	19%	6.1 °C	7 km/h (25.2 km/h)
15h	32.3 °C	32.7	0 mm/lh	22%	7.9 °C	4 km/h (28.8 km/h)
14h	30.5 °C	31	0 mm/lh	25%	8.2 °C	11 km/h (32.4 km/h)
13h	29.2 °C	30.1	0 mm/lh	29%	9.3 °C	14 km/h (36 km/h)
12h	27.8 °C	29.1	0 mm/lh	33%	10 °C	14 km/h (36 km/h)
11h	26.4 °C	27.5	0 mm/lh	35%	9.7 °C	18 km/h (36 km/h)
10h	24.3 °C	25.2	0 mm/lh	38%	9.1 °C	14 km/h (32.4 km/h)
09h	21.7 °C	22.5	0 mm/lh	44%	8.9 °C	14 km/h (36 km/h)
08h	19.0 °C		0 mm/lh	51%	8.6 °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)










**relevés sonométriques**

Date	Catégorie	Observations	relevé1			relevé2			Observations		
			Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Heure	circuit (LAeq1s max relevé sur 1 tour)	riverain (LAeq 15')	Total véhicules contrôlés	Fiche incident statique	Fiche incident dynamique
01/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	95,3	46,2	14h00	96,4	54,5	0		
02/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	93,6	46,6	14h00	65,2	53,7	0		
03/07/2019	Auto	Roulage	9h15	92,4	56	14h00	66,2	50,1	0		
04/07/2019	Auto	Roulage	9h15	96,5	59,3	14h00	97,6	53,1	0		
05/07/2019	Auto	Compétition	9h15	93,3	53,2	14h00	98,6	55,6	0		
06/07/2019	Auto	Compétition	9h15	95,7	52	14h00	66,7	53,9	0		
07/07/2019	Auto	Compétition	9h15	101,8	54,5	14h00	98	58,3	0		
08/07/2019		Pas d'activité	9h15			14h00			0		
09/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	60,5	58,5	14h00	49,7	60,3	0		
10/07/2019		Roulage	9h15	92,2	51	14h00	64,1	63,8	0		
11/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	96,2	66,4	14h00	95,2	67,5	0		
12/07/2019	Moto	Roulage	9h15	82,8	53,7	14h00	61,9	57	0		
13/07/2019	Moto	Roulage	9h15	95,7	49,8	14h00	96,7	56,5	0		
14/07/2019	Moto	Roulage	9h15	95,6	64,9	14h00	95,3	67,4	0		
15/07/2019		Pas d'activité	9h15			14h00			0		
16/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	72,5	65,5	14h00	80,8	72,2	0		
17/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	93,9	62,6	14h00	62	52,5	0		
18/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	93,7	51,9	14h00	95,1	49,6	0		
19/07/2019	Moto	Roulage	9h15	54,8	54,3	14h00	54,9	56,2	0		
20/07/2019	Moto	Roulage	9h15	78,8	60,7	14h00	98,2	46,4	0		
21/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	98,3	46,9	14h00	97,3	57,3	0		
22/07/2019	Auto	Roulage	9h15	79,6	41,4	14h00	90,9	41,3	0		
23/07/2019		Pas d'activité	9h15	97,8	48,1	14h00	94,7	52,1	0		
24/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	59,9	53,6	14h00	87,5	58,2	0		
25/07/2019	Auto	Ecole pilotage	9h15	87,6	43,3	14h00	86,8	59,6	0		
26/07/2019	Moto	Roulage	9h15	74	46,3	14h00	89,7	59,5	0		
27/07/2019	Moto	Compétition	9h15	98,6	52,8	14h00	97,9	51,3	0		
28/07/2019	Moto	Compétition	9h15	99,1	62,8	14h00	98,6	68,9	0		
29/07/2019	Moto	Roulage	9h15	93,8	58,6	14h00	95,7	50,6	0		
30/07/2019		Pas d'activité	9h15			14h00			0		
31/07/2019		Pas d'activité	9h15			14h00			0		







# CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De **Juillet 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 <b>ouvert</b> de : 9 h à 12h30 et de 14h à 17h30		JOUR du mois	Niveaux journaliers circuit <b>fermé</b> de : 8 à 9 h, de 12h30 à 14h et de 17h30 à 19h	
Leq (en dB(A))	L1		Leq (en dB(A))	particularité
75	89	<b>1er Juillet</b>	53	
77	91	<b>2 Juillet</b>	56	
90	102	<b>3 Juillet</b>	58	
87	99	<b>4 Juillet</b>	58	
88	100	<b>5 Juillet</b>	89	compétition dérogatoire
90	103	<b>6 Juillet</b>	86	compétition dérogatoire
87	100	<b>7 Juillet</b>	88	compétition dérogatoire
		<b>8 Juillet</b>		sans activité
70	82	<b>9 Juillet</b>	55	
84	95	<b>10 Juillet</b>	65	
74	89	<b>11 Juillet</b>	50	
81	93	<b>12 Juillet</b>	55	
82	92	<b>13 Juillet</b>	61	
83	94	<b>14 Juillet</b>	61	
		<b>15 Juillet</b>		sans activité
76	91	<b>16 Juillet</b>	49	
76	90	<b>17 Juillet</b>	53	
49	61	<b>18 Juillet</b>	43	
83	95	<b>19 Juillet</b>	60	
83	95	<b>20 Juillet</b>	58	
68	80	<b>21 Juillet</b>	58	
79	94	<b>22 Juillet</b>	49	
66	81	<b>23 Juillet</b>	47	
65	78	<b>24 Juillet</b>	49	
67	80	<b>25 Juillet</b>	48	
87	98	<b>26 Juillet</b>	57	
86	98	<b>27 Juillet</b>	81	compétition dérogatoire
88	99	<b>28 Juillet</b>	83	compétition dérogatoire
84	97	<b>29 Juillet</b>	57	
		<b>30 Juillet</b>		sans activité
		<b>31 Juillet</b>		sans activité



Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré

**rue des 4 vents à Ledenon**

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

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

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

CIRCUIT OUVERT		DATE	CIRCUIT FERME		DELTA		Observations
Leq	L50		Leq	L50	Leq	L50	delta : différence des valeurs des niveaux Leq
56	48	1er Juillet	54	47			
60	47	2 Juillet	54	47			
54	51	3 Juillet	52	47	2		
60	53	4 Juillet	59	52		1	
57	52	5 Juillet	58	53			compétition dérogatoire
60	56	6 Juillet	62	56			compétition dérogatoire
59	55	7 Juillet	56	55			compétition dérogatoire
		8 Juillet					sans activité
56	45	9 Juillet	64	46		-1	
70	64	10 Juillet	69	62		2	
57	55	11 Juillet	57	53	0		
55	54	12 Juillet	53	52	2		
68	62	13 Juillet	64	59	4		
67	61	14 Juillet	65	60	2		
		15 Juillet					sans activité
59	51	16 Juillet	59	53		-2	
59	50	17 Juillet	58	49		1	
57	54	18 Juillet	57	52	0		
59	50	19 Juillet	59	48		2	
57	48	20 Juillet	57	47		1	
57	45	21 Juillet	59	43		2	
61	47	22 Juillet	59	45		2	
59	48	23 Juillet	60	48		0	
59	51	24 Juillet	58	47		4	
60	49	25 Juillet	61	49		0	
61	48	26 Juillet	61	49		-1	
56	50	27 Juillet	49	44			compétition dérogatoire
66	59	28 Juillet	64	55			compétition dérogatoire
57	50	29 Juillet	55	46		4	
		30 Juillet					sans activité
		31 Juillet					sans activité

**Conclusion : le circuit n'a pas créé d'émergence supérieure à 4 dB(A) lors de ces 20 journées**