

CIRCUIT DE LEDENON MESURES DE BRUIT : SYNTHESE MENSUELLE

MOIS De **Juin 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 |
| 91 | 104 | 1er Juin | 84 | compétition dérogatoire |
| 91 | 104 | 2 Juin | 91 | compétition dérogatoire |
| 72 | 85 | 3 Juin | 53 | |
| 78 | 92 | 4 Juin | 50 | |
| 77 | 92 | 5 Juin | 61 | |
| 74 | 88 | 6 Juin | 54 | |
| 83 | 96 | 7 Juin | 59 | |
| 87 | 99 | 8 Juin | 81 | compétition dérogatoire |
| 87 | 99 | 9 Juin | 83 | compétition dérogatoire |
| 83 | 97 | 10 Juin | 57 | |
| 73 | 85 | 11 Juin | 57 | |
| 76 | 88 | 12 Juin | 54 | |
| 77 | 88 | 13 Juin | 53 | |
| 79 | 92 | 14 Juin | 56 | |
| 84 | 96 | 15 Juin | 60 | |
| 83 | 94 | 16 Juin | 63 | |
| 83 | 93 | 17 Juin | 63 | |
| 79 | 92 | 18 Juin | 48 | |
| 79 | 92 | 19 Juin | 53 | |
| 74 | 89 | 20 Juin | 50 | |
| 78 | 90 | 21 Juin | 51 | |
| 82 | 95 | 22 Juin | 53 | |
| 81 | 94 | 23 Juin | 47 | |
| 83 | 96 | 24 Juin | 51 | |
| 71 | 85 | 25 Juin | 52 | |
| 77 | 89 | 26 Juin | 52 | |
| 77 | 89 | 27 Juin | 57 | |
| 78 | 90 | 28 Juin | 62 | |
| 81 | 93 | 29 Juin | 49 | |
| 80 | 93 | 30 Juin | 47 | |

Niveau de pression acoustique exprimé en dB(A) mesuré

rue des 4 vents à Ledenon

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

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

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

| CIRCUIT OUVERT | | DATE | CIRCUIT FERME | | DELTA | | Observations |
|----------------|-----|----------|---------------|-----|-------|-----|---------------------------------------|
| Leq | L50 | | Leq | L50 | Leq | L50 | |
| | | | | | | | delta : valeur des niveaux Leq |
| 58 | 50 | 1er Juin | | | | 50 | compétition dérogatoire |
| 61 | 51 | 2 Juin | | | | 51 | compétition dérogatoire |
| 62 | 49 | 3 Juin | 55 | 47 | | 2 | |
| 65 | 53 | 4 Juin | 64 | 52 | | 1 | |
| 75 | 61 | 5 Juin | 73 | 60 | | 1 | |
| 60 | 49 | 6 Juin | 60 | 48 | | 1 | |
| 73 | 63 | 7 Juin | 71 | 54 | | 9 | forte activité sonore rue des 4 vents |
| 57 | 52 | 8 Juin | | | | | compétition dérogatoire |
| 61 | 54 | 9 Juin | | | | | compétition dérogatoire |
| 62 | 56 | 10 Juin | 65 | 56 | | 0 | |
| 52 | 44 | 11 Juin | 50 | 42 | | 2 | |
| 57 | 46 | 12 Juin | 53 | 45 | | 1 | |
| 55 | 45 | 13 Juin | 56 | 46 | | -1 | |
| 62 | 53 | 14 Juin | 63 | 48 | | 5 | |
| 57 | 46 | 15 Juin | 58 | 46 | | 0 | |
| 69 | 62 | 16 Juin | 69 | 61 | | 1 | |
| 55 | 48 | 17 Juin | 57 | 46 | | 2 | |
| 64 | 48 | 18 Juin | 63 | 51 | | -3 | |
| 64 | 53 | 19 Juin | 65 | 50 | | 3 | |
| 50 | 44 | 20 Juin | 51 | 45 | | -1 | |
| 49 | 46 | 21 Juin | 53 | 44 | | -4 | |
| 54 | 48 | 22 Juin | 52 | 45 | | 3 | |
| 53 | 45 | 23 Juin | 55 | 45 | | 0 | |
| 61 | 48 | 24 Juin | 60 | 47 | | 1 | |
| 65 | 48 | 25 Juin | 65 | 50 | | -2 | |
| 57 | 44 | 26 Juin | 55 | 46 | | -2 | |
| 54 | 44 | 27 Juin | 55 | 45 | | -1 | |
| 68 | 61 | 28 Juin | 68 | 56 | | 5 | |
| 59 | 47 | 29 Juin | 59 | 47 | | 0 | |
| 60 | 48 | 30 Juin | 59 | 48 | | 0 | |

Conclusion : le circuit n'a pas créé d'émergence supérieure à 6 dB(A) lors des 30 journées



JOURNEE DU 01/06/2019

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.

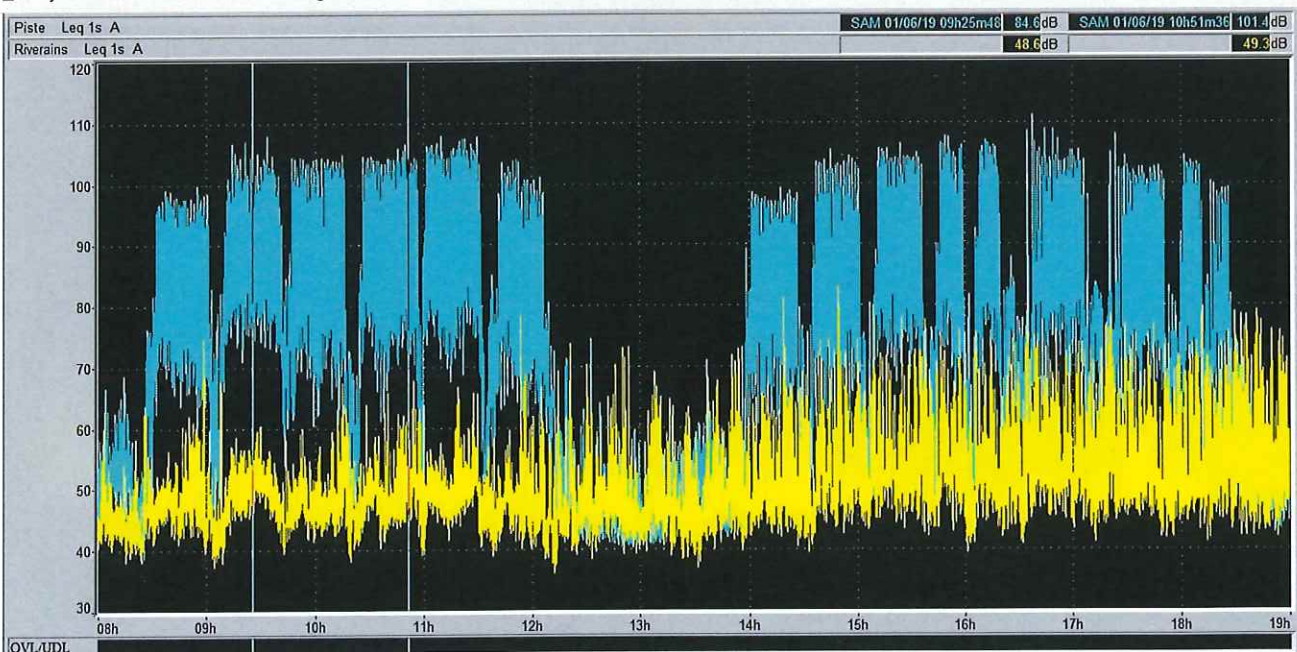
Activité : motos
 Type : compétition dérogatoire
 Nombre de véhicules moyen en piste : 45

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|-------------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 24.4 °C | 27 | 0 mm/lh | 48% | 12.7 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 26.0 °C | 29 | 0 mm/lh | 46% | 13.5 °C | 18 km/h (25.2 km/h) |
| 17h | 26.7 °C | 29.3 | 0 mm/lh | 42% | 12.7 °C | 11 km/h (32.4 km/h) |
| 16h | 27.2 °C | 30 | 0 mm/lh | 42% | 13.2 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 15h | 27.4 °C | 30.1 | 0 mm/lh | 41% | 13 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 14h | 26.7 °C | 28.9 922 | 0 mm/lh | 40% | 12 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 13h | 26.1 °C | 28 | 0 mm/lh | 40% | 11.4 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 12h | 25.6 °C | 27.1 | 0 mm/lh | 39% | 10.6 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 11h | 23.4 °C | 25 | 0 mm/lh | 45% | 10.8 °C | 4 km/h (14.4 km/h) |
| 10h | 22.1 °C | 24.2 | 0 mm/lh | 52% | 11.8 °C | 7 km/h (10.8 km/h) |
| 09h | 20.0 °C | 22.7 | 0 mm/lh | 64% | 13 °C | 7 km/h (10.8 km/h) |
| 08h | 18.4 °C | | 0 mm/lh | 73% | 13.5 °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)



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

JOURNEE DU **02/06/2019**

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.

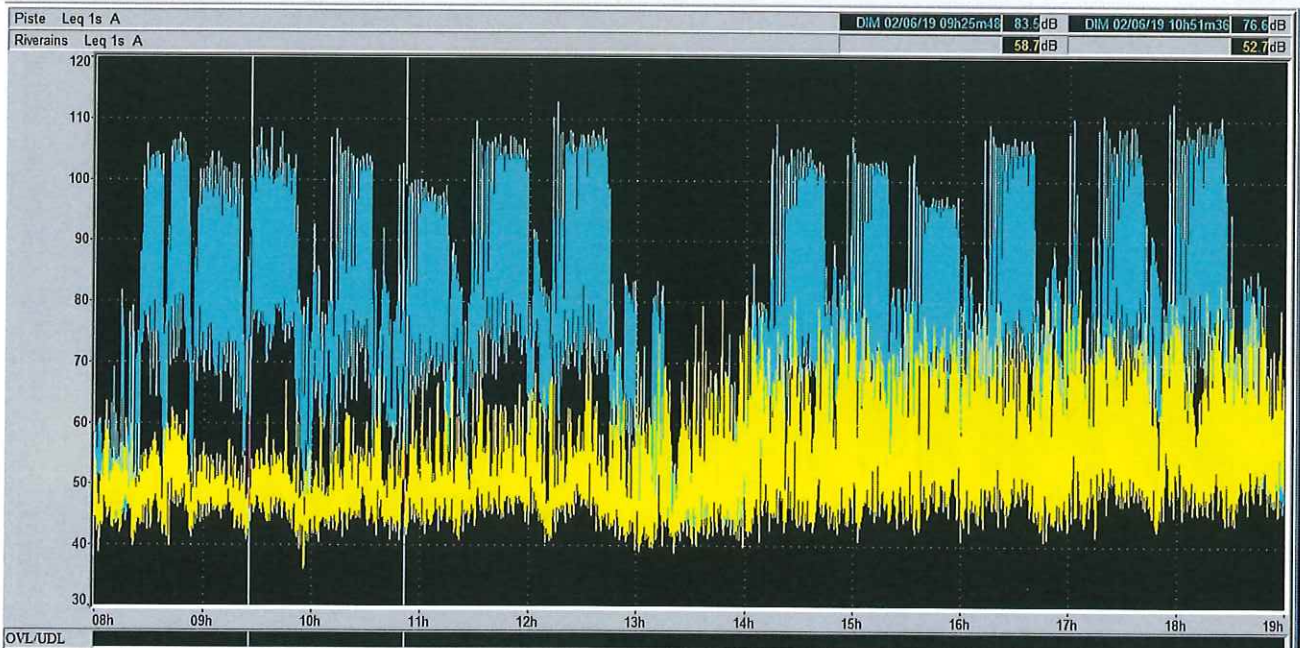
Activité : motos
Type : compétition dérogatoire
Nombre de véhicules moyen en piste : 45

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 24.0 °C | 26.8 | 0 mm/lh | 51% | 13.2 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 25.7 °C | 28.5 | 0 mm/lh | 46% | 13.2 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 17h | 26.4 °C | 28.9 | 0 mm/lh | 42% | 12.5 °C | 22 km/h (28.8 km/h) |
| 16h | 27.3 °C | 29.2 | 0 mm/lh | 37% | 11.3 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 15h | 28.2 °C | 29.4 | 0 mm/lh | 32% | 9.9 °C | 18 km/h (39.6 km/h) |
| 14h | 28.2 °C | 31.1 | 0 mm/lh | 40% | 13.3 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 13h | 27.6 °C | 31 | 0 mm/lh | 44% | 14.2 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 12h | 25.4 °C | 27.9 | 0 mm/lh | 45% | 12.6 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 11h | 23.9 °C | 26.4 | 0 mm/lh | 49% | 12.5 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 10h | 23.1 °C | 26.2 | 0 mm/lh | 55% | 13.6 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 09h | 20.7 °C | 23.8 | 0 mm/lh | 64% | 13.6 °C | 0 km/h (7.2 km/h) |
| 08h | 17.1 °C | | 0 mm/lh | 87% | 14.9 °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 : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE



JOURNEE DU **03/06/2019**

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.

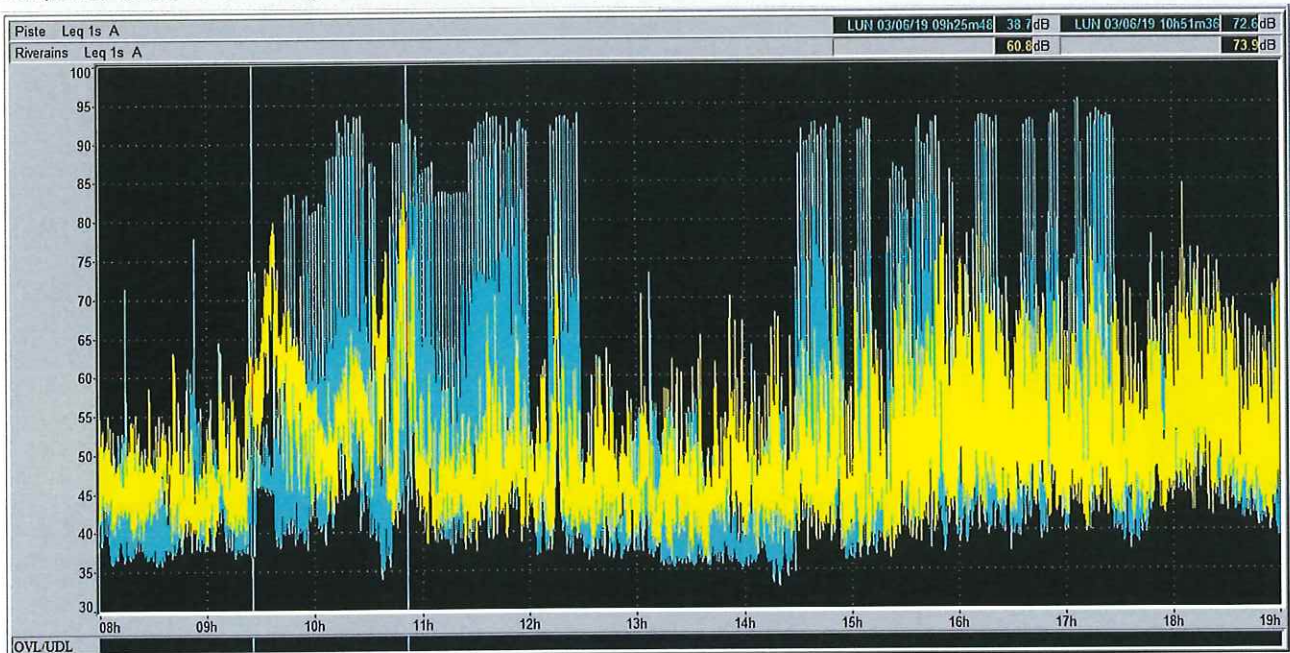
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 21.4 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 71% | 15.9 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 18h | 22.4 °C | 26.5 | 0 mm/lh | 64% | 15.3 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 24.9 °C | 29.3 | 0 mm/lh | 57% | 15.8 °C | 22 km/h (28.8 km/h) |
| 16h | 26.7 °C | 31 | 0 mm/lh | 51% | 15.7 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 15h | 28.7 °C | 32.3 | 0 mm/lh | 42% | 14.5 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 14h | 28.7 °C | 31.2 | 0 mm/lh | 37% | 12.6 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 13h | 27.0 °C | 29.5 | 0 mm/lh | 41% | 12.6 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 12h | 25.6 °C | 27.9 | 0 mm/lh | 43% | 12.1 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 11h | 23.1 °C | 24.4 | 0 mm/lh | 44% | 10.2 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 10h | 23.3 °C | 24.9 | 0 mm/lh | 45% | 10.7 °C | 11 km/h (14.4 km/h) |
| 09h | 21.3 °C | 22.1 | 0 mm/lh | 45% | 8.9 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 08h | 19.7 °C | | 0 mm/lh | 53% | 9.8 °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)



Geoffroy AUROUSSEAU - Conseil en acoustique - 1 rue de la Violette - 30 000 et 4 rue Castilhon - 34 000
Portable : 12.12.40.69.92 - Mail : geoffroy.aurousseau@gmail.com - Site : www.geoffroyaurousseau.com

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

JOURNEE DU **04/06/2019**

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.

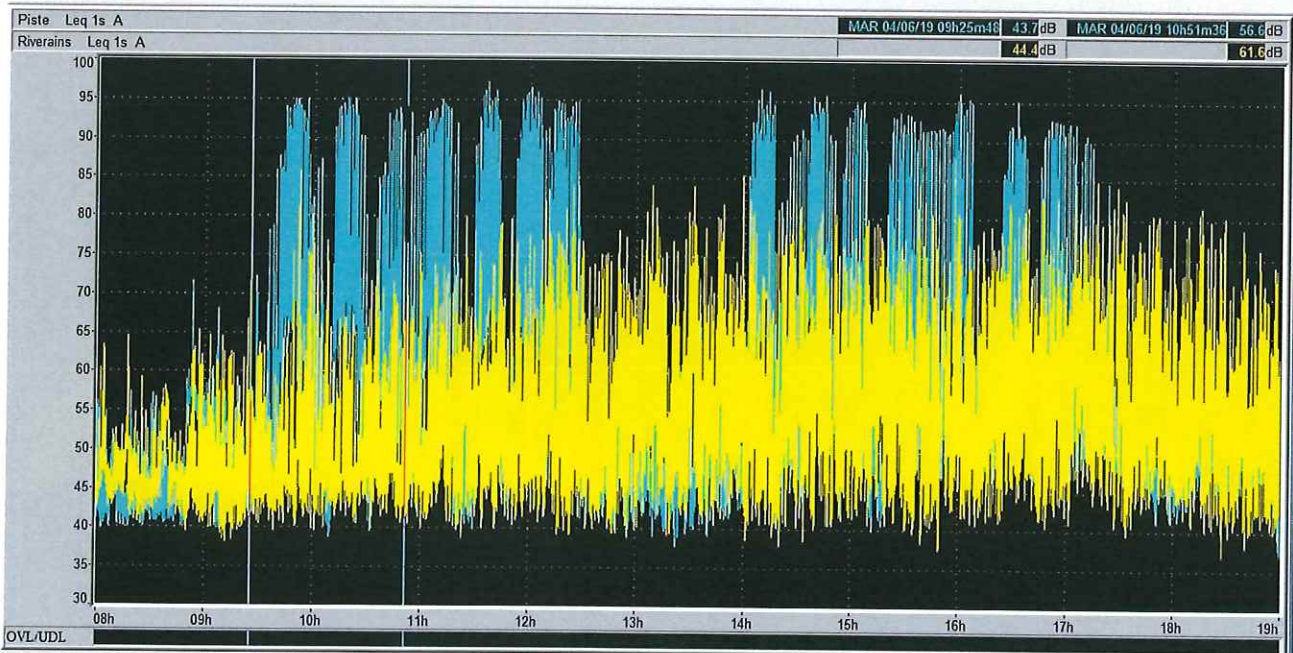
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 24.5 °C | 25.9 | 0 mm/lh | 41% | 10.4 °C | 25 km/h (36 km/h) |
| 18h | 25.2 °C | 26.6 | 0 mm/lh | 39% | 10.3 °C | 22 km/h (39.6 km/h) |
| 17h | 26.1 °C | 27.7 | 0 mm/lh | 38% | 10.7 °C | 25 km/h (43.2 km/h) |
| 16h | 25.4 °C | 26.5 | 0 mm/lh | 37% | 9.6 °C | 25 km/h (39.6 km/h) |
| 15h | 26.2 °C | 27.2 | 0 mm/lh | 35% | 9.5 °C | 22 km/h (39.6 km/h) |
| 14h | 26.0 °C | 27.7 | 0 mm/lh | 39% | 11 °C | 25 km/h (36 km/h) |
| 13h | 25.9 °C | 28.3 | 0 mm/lh | 43% | 12.4 °C | 25 km/h (36 km/h) |
| 12h | 25.2 °C | 27.8 | 0 mm/lh | 46% | 12.8 °C | 22 km/h (32.4 km/h) |
| 11h | 24.0 °C | 26.8 | 0 mm/lh | 51% | 13.2 °C | 22 km/h (32.4 km/h) |
| 10h | 23.3 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 51% | 12.6 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 09h | 21.2 °C | 23.3 | 0 mm/lh | 55% | 11.8 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 08h | 18.9 °C | | 0 mm/lh | 60% | 11 °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)



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

JOURNEE DU **05/06/2019**

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.

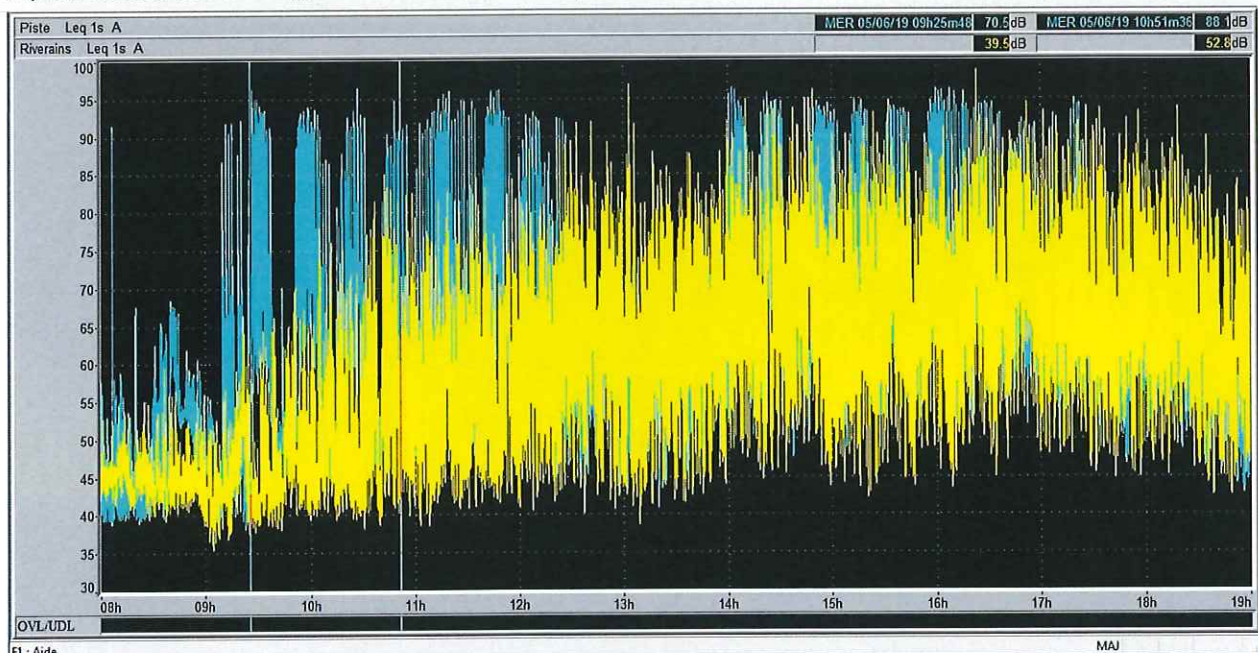
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|-------------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 21.3 °C | 25.4 | 0 mm/1h | 69% | 15.4 °C | 25 km/h (50.4 km/h) |
| 18h | 22.4 °C | 25.9 | 0 mm/1h | 60% | 14.3 °C | 29 km/h (64.8 km/h) |
| 17h | 24.4 °C | 27.1 | 0 mm/1h | 49% | 13 °C | 36 km/h (61.2 km/h) |
| 16h | 26.8 °C | 27.9 | 0 mm/1h | 34% | 9.6 °C | 36 km/h (57.6 km/h) |
| 15h | 26.8 °C | 27.9 | 0 mm/1h | 34% | 9.6 °C | 36 km/h (64.8 km/h) |
| 14h | 27.7 °C | 27.7 | 0 mm/1h | 27% | 7 °C | 36 km/h (57.6 km/h) |
| 13h | 28.1 °C | 28.5 | 0 mm/1h | 28% | 7.9 °C | 36 km/h (50.4 km/h) |
| 12h | 27.6 °C | 28.4 | 0 mm/1h | 31% | 8.9 °C | 25 km/h (46.8 km/h) |
| 11h | 26.7 °C | 27.6 678 | 0 mm/1h | 33% | 9.1 °C | 22 km/h (39.6 km/h) |
| 10h | 25.3 °C | 25.5 | 0 mm/1h | 32% | 7.4 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 09h | 23.1 °C | 23.2 | 0 mm/1h | 36% | 7.2 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 08h | 20.7 °C | 20.8 | 0 mm/1h | 42% | 7.3 °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 : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **06/06/2019**

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

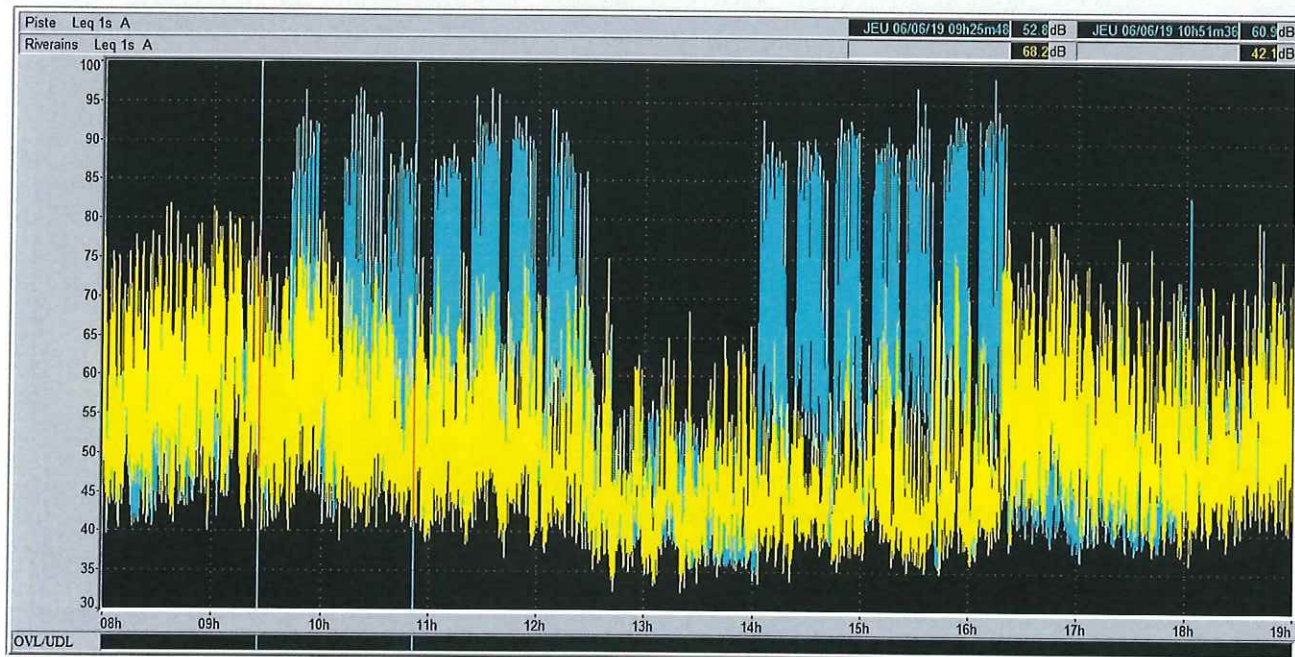
Activité : autos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 22.8 °C | 22.8 | 0 mm/lh | 35% | 6.5 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 18h | 24.0 °C | 24.1 | 0 mm/lh | 34% | 7.2 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 23.5 °C | 23.5 | 0 mm/lh | 35% | 7.1 °C | 18 km/h (39.6 km/h) |
| 16h | 25.7 °C | 26 | 0 mm/lh | 32% | 7.8 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 15h | 26.1 °C | 26.2 | 0 mm/lh | 30% | 7.2 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 14h | 24.2 °C | 24.2 | 0 mm/lh | 31% | 6 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 13h | 23.0 °C | 23 | 0 mm/lh | 33% | 5.9 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 12h | 22.5 °C | 22.5 | 0 mm/lh | 36% | 6.7 °C | 7 km/h (25.2 km/h) |
| 11h | 20.1 °C | 20.1 | 0 mm/lh | 41% | 6.4 °C | 14 km/h (43.2 km/h) |
| 10h | 19.0 °C | | 0 mm/lh | 43% | 6.1 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 09h | 17.0 °C | | 0 mm/lh | 50% | 6.5 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 08h | 15.5 °C | | 0 mm/lh | 55% | 6.5 °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)



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



JOURNEE DU 07/06/2019

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.

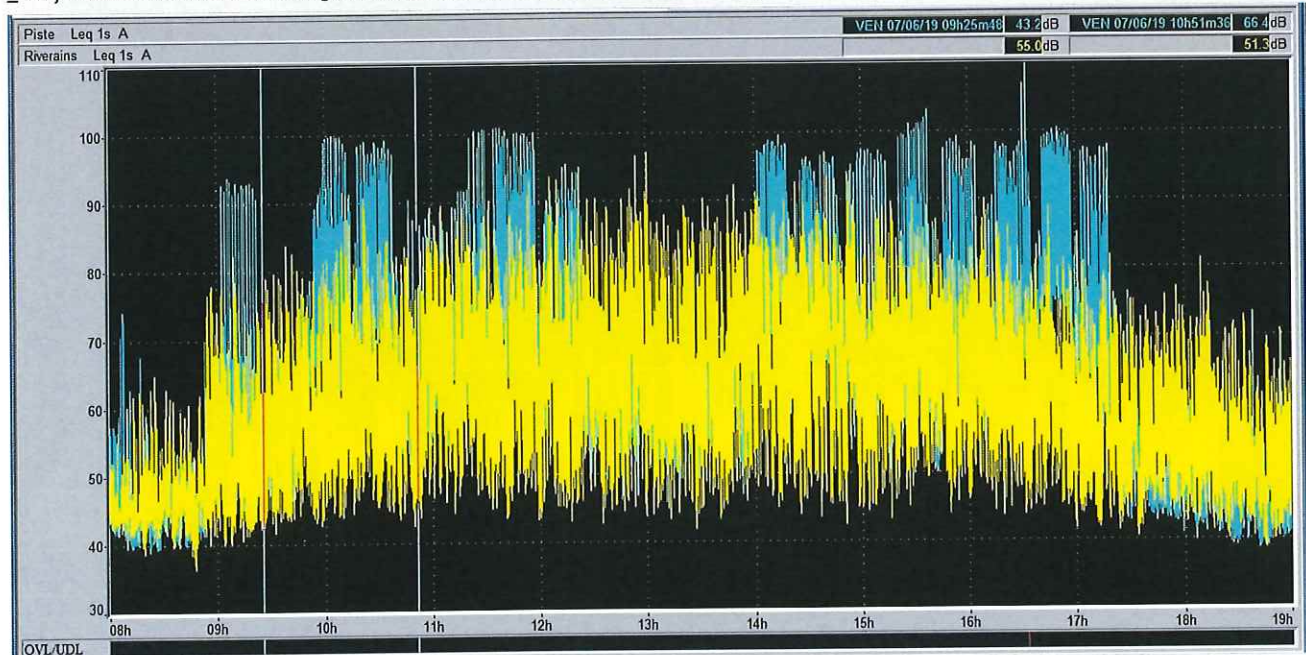
Activité : autos
Type : essais compétition
Nombre de véhicules moyen en piste : 45

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 15.3 °C | | 0.2 mm/lh | 72% | 10.3 °C | 14 km/h (36 km/h) |
| 18h | 16.2 °C | | 0 mm/lh | 65% | 9.6 °C | 22 km/h (43.2 km/h) |
| 17h | 23.2 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 52% | 12.8 °C | 25 km/h (43.2 km/h) |
| 16h | 23.6 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 48% | 11.9 °C | 29 km/h (57.6 km/h) |
| 15h | 25.1 °C | 25.9 | 0 mm/lh | 36% | 9 °C | 40 km/h (61.2 km/h) |
| 14h | 25.5 °C | 26.8 | 0 mm/lh | 38% | 10.1 °C | 40 km/h (64.8 km/h) |
| 13h | 24.9 °C | 26.5 | 0 mm/lh | 41% | 10.7 °C | 36 km/h (61.2 km/h) |
| 12h | 24.2 °C | 25.2 | 0 mm/lh | 39% | 9.4 °C | 40 km/h (61.2 km/h) |
| 11h | 23.4 °C | 24.4 | 0 mm/lh | 41% | 9.4 °C | 32 km/h (54 km/h) |
| 10h | 21.6 °C | 23.2 | 0 mm/lh | 50% | 10.7 °C | 29 km/h (43.2 km/h) |
| 09h | 19.4 °C | | 0 mm/lh | 54% | 9.8 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 08h | 17.0 °C | | 0 mm/lh | 59% | 8.9 °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)



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

JOURNEE DU **08/06/2019**

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.

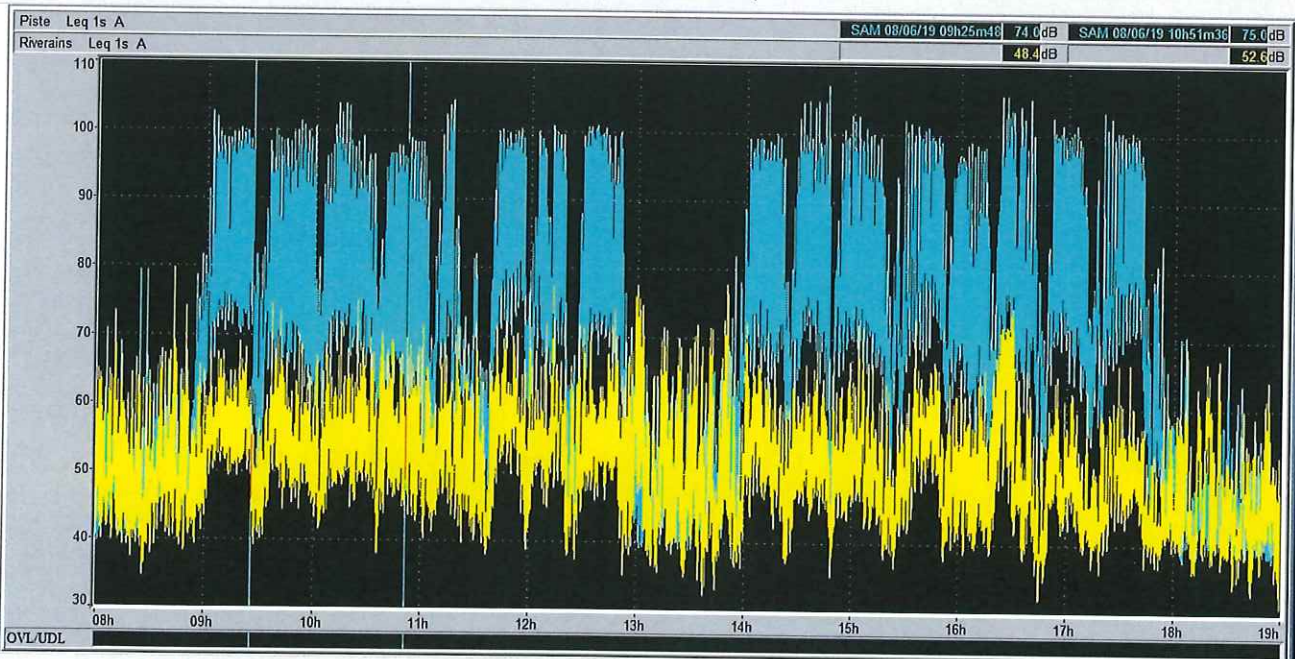
Activité : autos
Type : compétition dérogatoire
Nombre de véhicules moyen en piste 45

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 28.8 °C | 28.8 | 0 mm/lh | 18% | 2.1 °C | 4 km/h (21.6 km/h) |
| 18h | 28.8 °C | 28.8 | 0 mm/lh | 16% | 0.5 °C | 4 km/h (21.6 km/h) |
| 17h | 28.7 °C | 28.7 | 0 mm/lh | 15% | -0.5 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 16h | 28.0 °C | 28 | 0 mm/lh | 16% | -0.2 °C | 11 km/h (32.4 km/h) |
| 15h | 27.5 °C | 27.5 | 0 mm/lh | 15% | -1.5 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 14h | 26.4 °C | 26.4 | 0 mm/lh | 17% | -0.6 °C | 14 km/h (39.6 km/h) |
| 13h | 25.1 °C | 25.1 | 0 mm/lh | 21% | 1.2 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 12h | 24.7 °C | 24.7 | 0 mm/lh | 25% | 3.3 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 11h | 22.1 °C | 22.1 | 0 mm/lh | 32% | 4.6 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 10h | 20.4 °C | 20.4 | 0 mm/lh | 39% | 6 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 09h | 17.9 °C | | 0 mm/lh | 45% | 5.8 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 08h | 15.8 °C | | 0 mm/lh | 49% | 5.1 °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)





JOURNEE DU 09/06/2019

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.

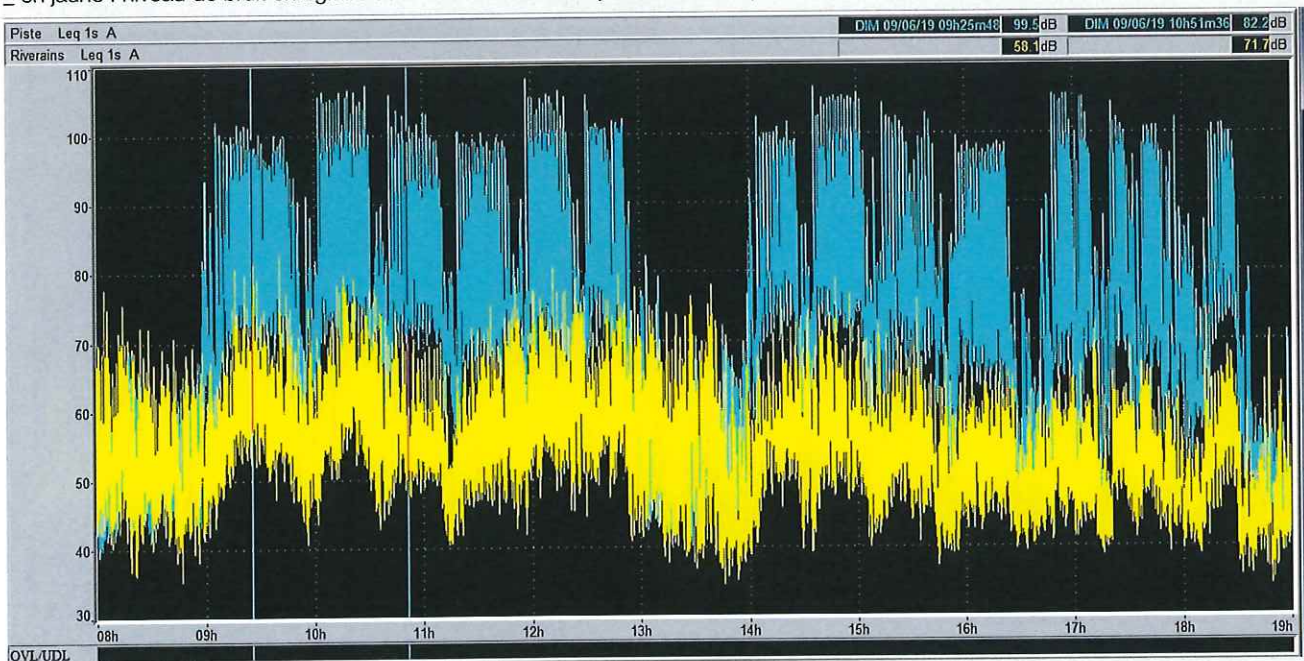
Activité : autos
Type : compétition dérogatoire
Nombre de véhicules moyen en piste : 45

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 24.8 °C | 27.5 | 0 mm/lh | 48% | 13 °C | 14 km/h (21.6 km/h) |
| 18h | 25.1 °C | 28 | 0 mm/lh | 48% | 13.3 °C | 4 km/h (25.2 km/h) |
| 17h | 25.9 °C | 27.9 | 0 mm/lh | 41% | 11.6 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 16h | 26.5 °C | 28 | 0 mm/lh | 37% | 10.6 °C | 11 km/h (28.8 km/h) |
| 15h | 27.1 °C | 28.3 | 0 mm/lh | 34% | 9.9 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 14h | 26.5 °C | 27.7 | 0 mm/lh | 35% | 9.8 °C | 18 km/h (39.6 km/h) |
| 13h | 23.3 °C | 24.9 | 0 mm/lh | 45% | 10.7 °C | 18 km/h (43.2 km/h) |
| 12h | 20.1 °C | 21.7 | 0 mm/lh | 55% | 10.8 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 11h | 19.0 °C | | 0 mm/lh | 55% | 9.7 °C | 11 km/h (36 km/h) |
| 10h | 16.6 °C | | 0.2 mm/lh | 64% | 9.8 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 09h | 18.0 °C | | 0 mm/lh | 51% | 7.7 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 08h | 17.1 °C | | 0 mm/lh | 56% | 8.2 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |

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

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



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

JOURNEE DU **10/06/2019**

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.

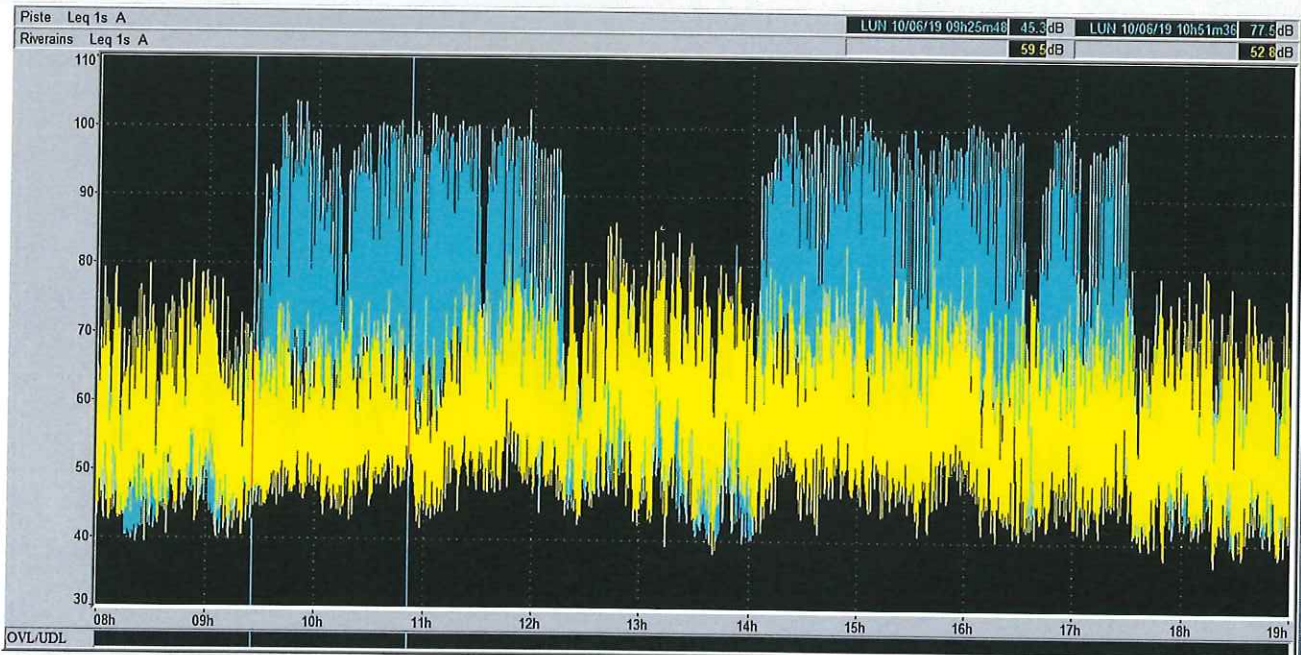
Activité : autos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 13

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|-------------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 24.0 °C | 26.1 | 0 mm/lh | 46% | 11.7 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 18h | 25.6 °C | 28.2 | 0 mm/lh | 45% | 12.8 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 25.9 °C | 28.3 | 0 mm/lh | 43% | 12.4 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 16h | 26.1 °C | 29.2 | 0 mm/lh | 46% | 13.6 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 15h | 25.6 °C | 28 | 0 mm/lh | 44% | 12.4 °C | 14 km/h (43.2 km/h) |
| 14h | 24.5 °C | 26.4 | 0 mm/lh | 44% | 11.4 °C | 22 km/h (46.8 km/h) |
| 13h | 24.3 °C | 26.8 | 0 mm/lh | 48% | 12.6 °C | 25 km/h (50.4 km/h) |
| 12h | 23.9 °C | 26.7 447 | 0 mm/lh | 51% | 13.1 °C | 18 km/h (39.6 km/h) |
| 11h | 23.2 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 52% | 12.8 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 10h | 20.3 °C | 23.2 | 0 mm/lh | 64% | 13.3 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 09h | 18.7 °C | | 0 mm/lh | 72% | 13.5 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 08h | 18.7 °C | | 0 mm/lh | 72% | 13.5 °C | 4 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)



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



JOURNEE DU **11/06/2019**

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.

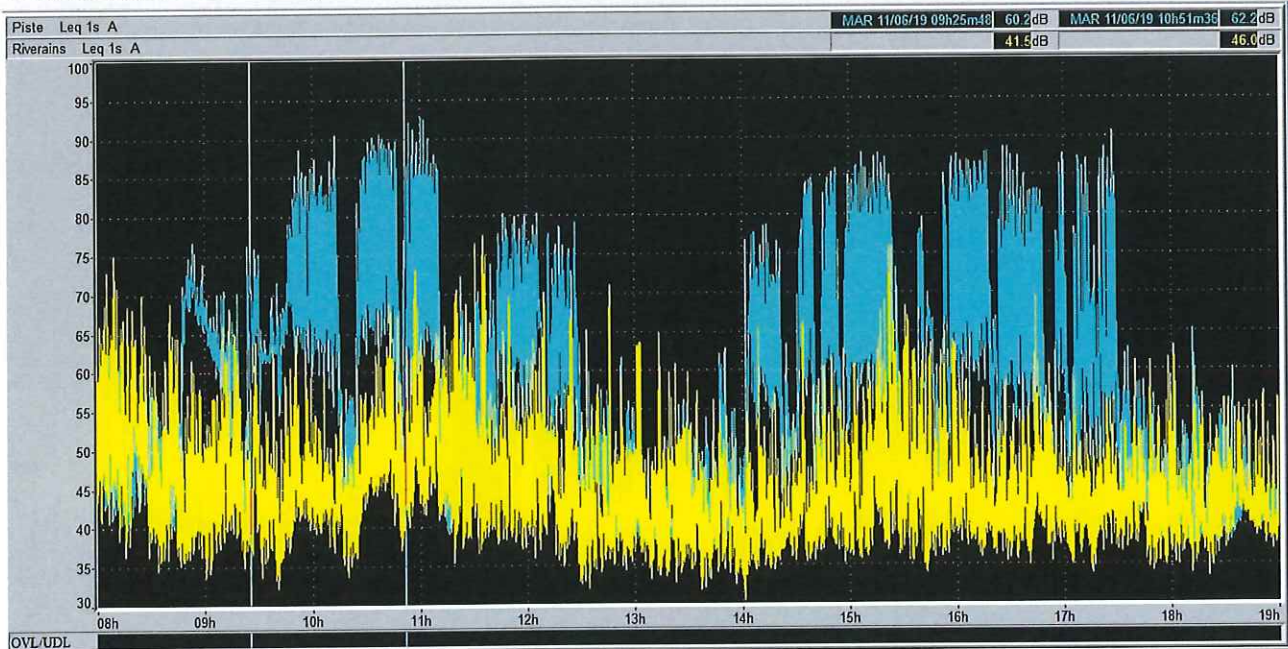
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 27

conditions météorologiques

| Heure | Température | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|-----------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 15.6 °C | 0.4 mm/lh | 91% | 14.1 °C | 4 km/h (10.8 km/h) |
| 18h | 16.0 °C | 0.2 mm/lh | 85% | 13.5 °C | 4 km/h (7.2 km/h) |
| 17h | 15.3 °C | 1.6 mm/lh | 88% | 13.3 °C | 4 km/h (10.8 km/h) |
| 16h | 15.5 °C | 0.4 mm/lh | 83% | 12.6 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 15h | 17.5 °C | 0.2 mm/lh | 73% | 12.6 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 14h | 18.5 °C | 0 mm/lh | 53% | 8.7 °C | 4 km/h (18 km/h) |
| 13h | 18.8 °C | 0 mm/lh | 50% | 8.2 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 12h | 19.1 °C | 0 mm/lh | 46% | 7.2 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 11h | 17.9 °C | 0 mm/lh | 50% | 7.3 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 10h | 16.8 °C | 0 mm/lh | 56% | 8 °C | 4 km/h (18 km/h) |
| 09h | 16.4 °C | 0 mm/lh | 55% | 7.3 °C | 4 km/h (21.6 km/h) |
| 08h | 15.8 °C | 0 mm/lh | 57% | 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)



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



JOURNEE DU **12/06/2019**

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.

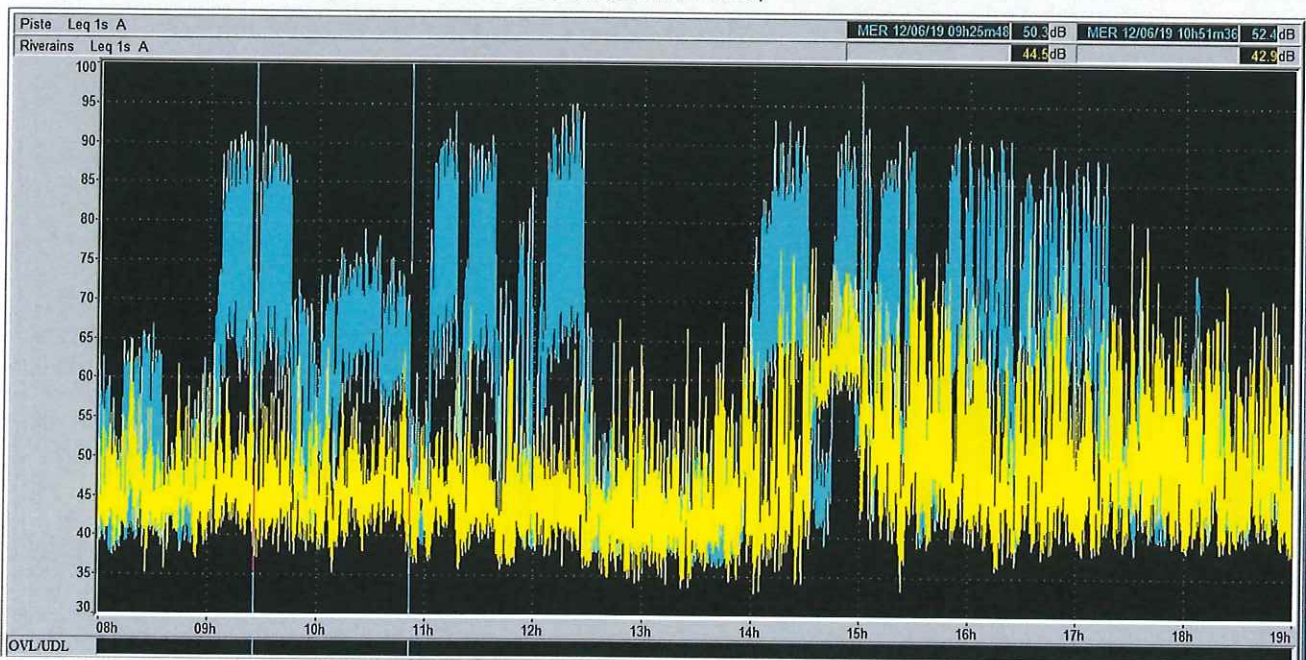
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 27

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 22.2 °C | 22.4 | 0 mm/lh | 39% | 7.6 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 23.0 °C | 23.4 | 0 mm/lh | 38% | 7.9 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 17h | 23.0 °C | 23.7 | 0 mm/lh | 40% | 8.7 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 16h | 23.1 °C | 23.7 | 0 mm/lh | 39% | 8.4 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 15h | 23.0 °C | 23.7 | 0 mm/lh | 40% | 8.7 °C | 22 km/h (36 km/h) |
| 14h | 22.8 °C | 23.1 | 0 mm/lh | 38% | 7.7 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 13h | 21.8 °C | 22 | 0 mm/lh | 40% | 7.6 °C | 11 km/h (32.4 km/h) |
| 12h | 20.6 °C | 20.6 | 0 mm/lh | 41% | 6.9 °C | 4 km/h (18 km/h) |
| 11h | 19.1 °C | | 0 mm/lh | 47% | 7.5 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 10h | 18.0 °C | | 0 mm/lh | 51% | 7.7 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 09h | 16.4 °C | | 0 mm/lh | 64% | 9.6 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 08h | 13.7 °C | | 0 mm/lh | 80% | 10.3 °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)





JOURNEE DU 13/06/2019

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.

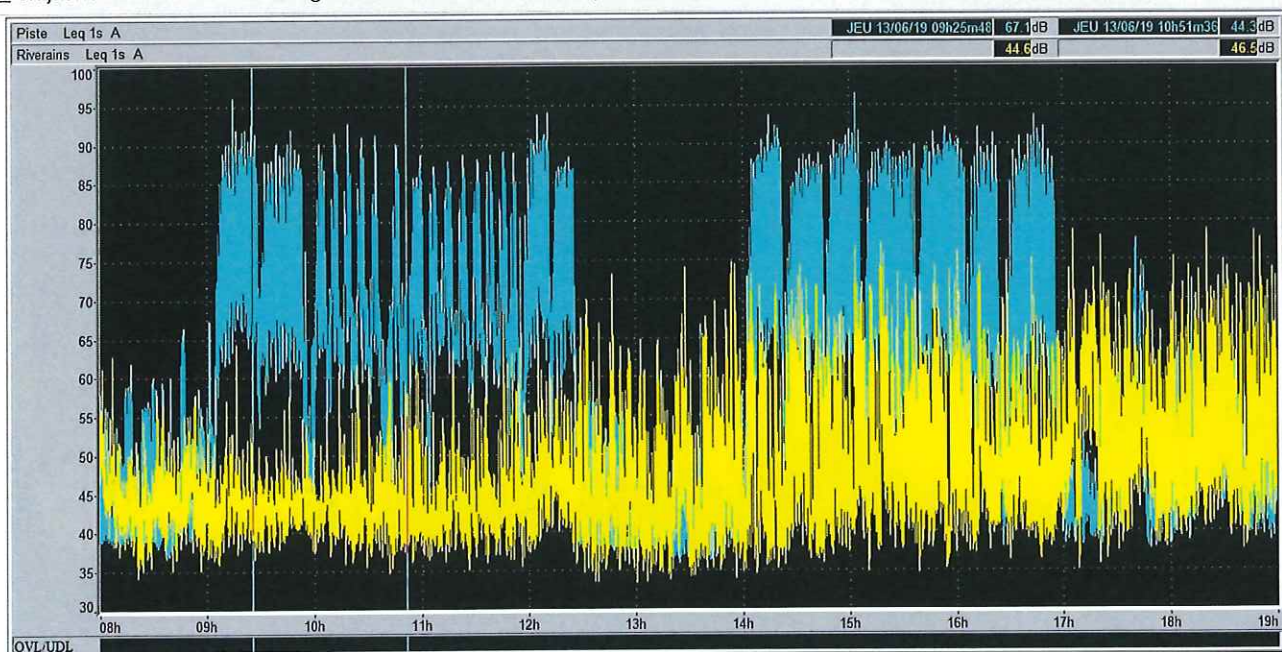
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 27

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 22.6 °C | 23.3 | 0 mm/lh | 41% | 8.7 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 25.5 °C | 25.5 | 0 mm/lh | 29% | 6.2 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 26.9 °C | 26.9 | 0 mm/lh | 25% | 5.2 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 16h | 27.0 °C | 27.8 | 0 mm/lh | 32% | 8.9 °C | 14 km/h (36 km/h) |
| 15h | 26.9 °C | 26.9 | 0 mm/lh | 26% | 5.8 °C | 14 km/h (36 km/h) |
| 14h | 26.4 °C | 26.4 | 0 mm/lh | 29% | 6.9 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 13h | 25.0 °C | 25.6 | 0 mm/lh | 35% | 8.5 °C | 7 km/h (25.2 km/h) |
| 12h | 23.7 °C | 24.3 | 0 mm/lh | 38% | 8.5 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 11h | 22.6 °C | 24 | 0 mm/lh | 46% | 10.4 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 10h | 20.7 °C | 22.9 | 0 mm/lh | 57% | 11.9 °C | 4 km/h (10.8 km/h) |
| 09h | 18.5 °C | | 0 mm/lh | 66% | 12 °C | 4 km/h (18 km/h) |
| 08h | 15.9 °C | | 0 mm/lh | 76% | 11.7 °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)



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



JOURNEE DU **14/06/2019**

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 : roulage

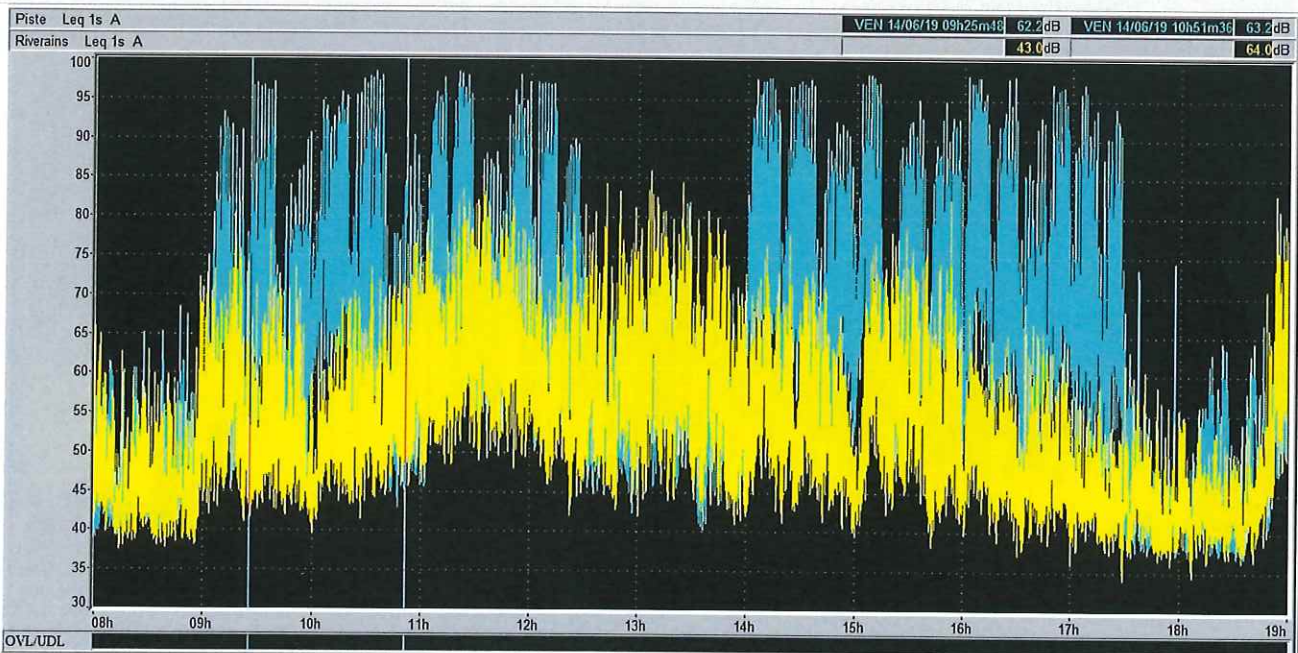
Nombre de véhicules moyen en piste : 11

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 24.9 °C | 29.5 | 0 mm/lh | 58% | 16.1 °C | 25 km/h (46.8 km/h) |
| 18h | 29.7 °C | 32 | 0 mm/lh | 34% | 12.2 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 17h | 29.7 °C | 32.4 | 0 mm/lh | 36% | 13 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 16h | 26.9 °C | 29.6 | 0 mm/lh | 42% | 12.9 °C | 4 km/h (39.6 km/h) |
| 15h | 26.4 °C | 28.7 | 0 mm/lh | 41% | 12.1 °C | 14 km/h (36 km/h) |
| 14h | 25.3 °C | 27.3 | 0 mm/lh | 42% | 11.5 °C | 22 km/h (50.4 km/h) |
| 13h | 25.4 °C | 27.4 | 0 mm/lh | 42% | 11.6 °C | 22 km/h (50.4 km/h) |
| 12h | 21.1 °C | 22.9 | 0 mm/lh | 53% | 11.1 °C | 18 km/h (46.8 km/h) |
| 11h | 19.3 °C | | 0 mm/lh | 56% | 10.3 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 10h | 18.6 °C | | 0 mm/lh | 59% | 10.4 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 09h | 18.4 °C | | 0 mm/lh | 57% | 9.7 °C | 4 km/h (32.4 km/h) |
| 08h | 16.2 °C | | 0.2 mm/lh | 59% | 8.2 °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)





JOURNEE DU **15/06/2019**

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.

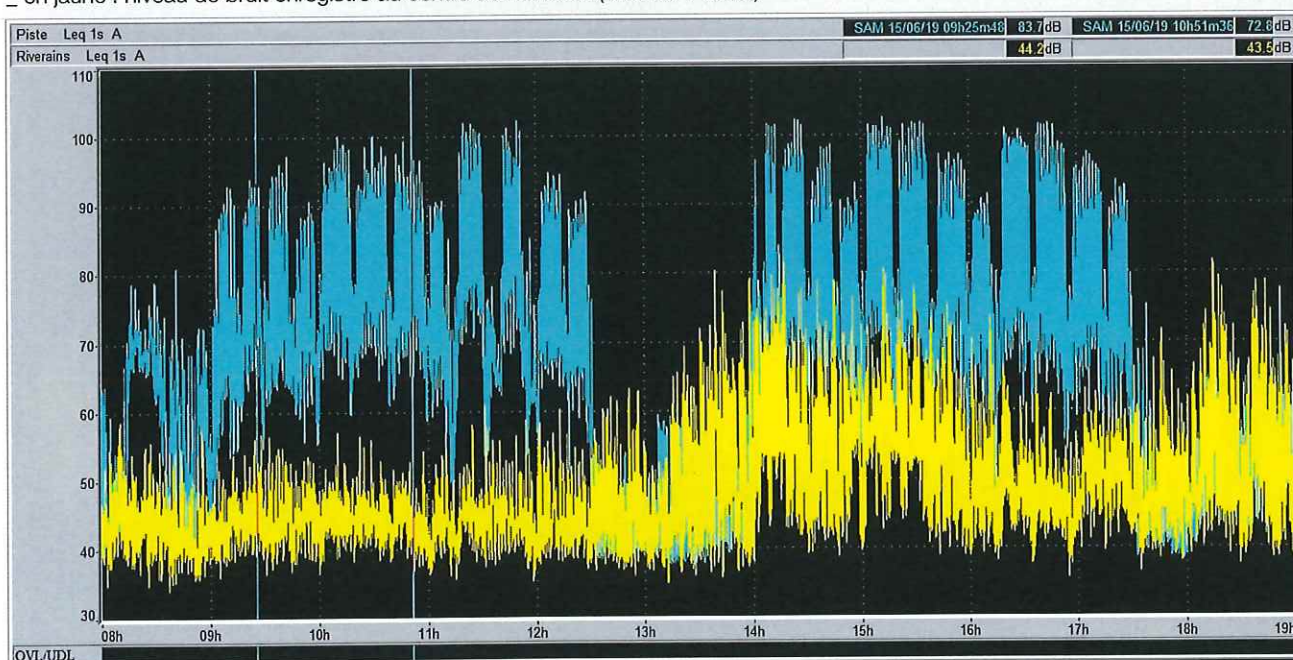
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 23.3 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 51% | 12.6 °C | 22 km/h (39.6 km/h) |
| 18h | 26.0 °C | 29.8 | 0 mm/lh | 50% | 14.8 °C | 11 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 25.6 °C | 30 | 0 mm/lh | 55% | 15.9 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 16h | 24.1 °C | 30.2 | 0 mm/lh | 70% | 18.3 °C | 11 km/h (28.8 km/h) |
| 15h | 23.9 °C | 29.7 | 0 mm/lh | 69% | 17.9 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 14h | 23.5 °C | 29.6 | 0 mm/lh | 73% | 18.4 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 13h | 20.1 °C | 26.5 | 0 mm/lh | 92% | 18.8 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 12h | 19.4 °C | | 0.2 mm/lh | 95% | 18.6 °C | 11 km/h (14.4 km/h) |
| 11h | 19.5 °C | | 0 mm/lh | 91% | 18 °C | 4 km/h (10.8 km/h) |
| 10h | 19.3 °C | | 0.2 mm/lh | 95% | 18.5 °C | 4 km/h (10.8 km/h) |
| 09h | 19.1 °C | | 0 mm/lh | 90% | 17.4 °C | 7 km/h (10.8 km/h) |
| 08h | 19.0 °C | | 0 mm/lh | 89% | 17.1 °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)



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

JOURNEE DU **16/06/2019**

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 : roulage

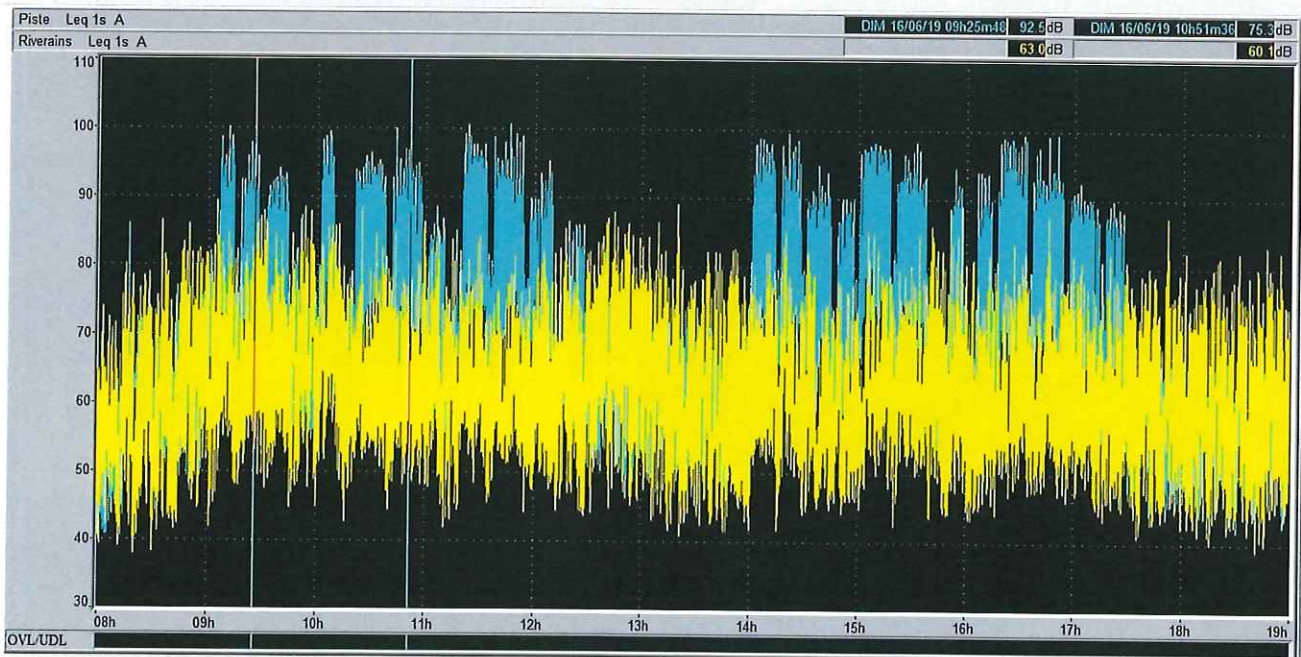
Nombre de véhicules moyen en piste : 32

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (rat.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 28.4 °C | 29 | 0 mm/lh | 29% | 8.6 °C | 22 km/h (43.2 km/h) |
| 18h | 29.1 °C | 30.3 | 0 mm/lh | 30% | 9.8 °C | 25 km/h (43.2 km/h) |
| 17h | 29.7 °C | 30.9 | 0 mm/lh | 29% | 9.8 °C | 18 km/h (46.8 km/h) |
| 16h | 29.5 °C | 30.1 | 0 mm/lh | 27% | 8.5 °C | 18 km/h (39.6 km/h) |
| 15h | 28.8 °C | 30.1 | 0 mm/lh | 31% | 10 °C | 18 km/h (43.2 km/h) |
| 14h | 27.9 °C | 29 | 0 mm/lh | 32% | 9.7 °C | 18 km/h (46.8 km/h) |
| 13h | 26.4 °C | 27.5 | 0 mm/lh | 35% | 9.7 °C | 25 km/h (50.4 km/h) |
| 12h | 25.1 °C | 26.4 | 0 mm/lh | 39% | 10.2 °C | 25 km/h (54 km/h) |
| 11h | 24.1 °C | 25.5 | 0 mm/lh | 42% | 10.4 °C | 22 km/h (50.4 km/h) |
| 10h | 22.1 °C | 23.3 | 0 mm/lh | 46% | 9.9 °C | 25 km/h (54 km/h) |
| 09h | 20.7 °C | 21.9 | 0 mm/lh | 50% | 9.9 °C | 18 km/h (43.2 km/h) |
| 08h | 19.1 °C | | 0 mm/lh | 54% | 9.6 °C | 18 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)



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



JOURNEE DU **17/06/2019**

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

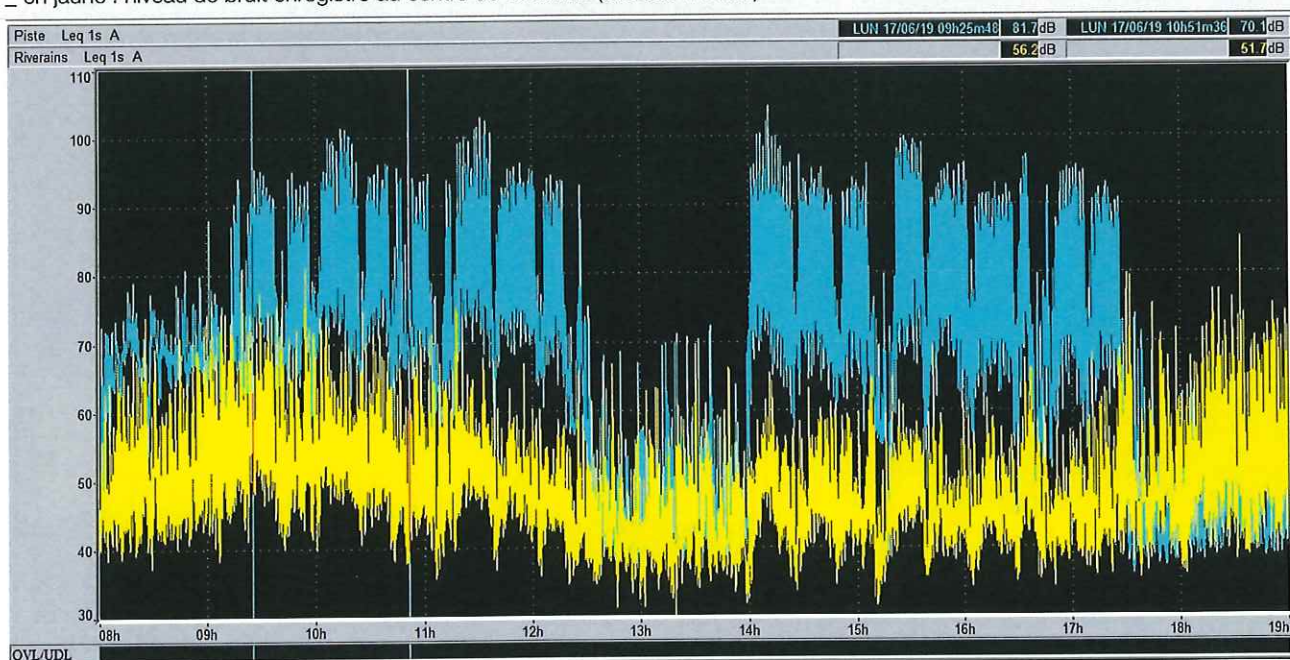
Nombre de véhicules moyen en piste : 26

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 29.8 °C | 33.7 | 0 mm/lh | 41% | 15.1 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 31.5 °C | 35.1 | 0 mm/lh | 36% | 14.6 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 33.1 °C | 34.3 | 0 mm/lh | 24% | 9.8 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 16h | 32.6 °C | 33.6 | 0 mm/lh | 24% | 9.4 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 15h | 31.9 °C | 33.4 | 0 mm/lh | 27% | 10.6 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 14h | 31.1 °C | 32.5 | 0 mm/lh | 28% | 10.4 °C | 7 km/h (32.4 km/h) |
| 13h | 29.1 °C | 30.9 | 0 mm/lh | 33% | 11.2 °C | 7 km/h (28.8 km/h) |
| 12h | 28.5 °C | 30.7 | 0 mm/lh | 36% | 12 °C | 11 km/h (32.4 km/h) |
| 11h | 27.6 °C | 30.2 | 0 mm/lh | 40% | 12.8 °C | 11 km/h (32.4 km/h) |
| 10h | 25.4 °C | 27.6 | 0 mm/lh | 43% | 11.9 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 09h | 23.6 °C | 25.6 | 0 mm/lh | 47% | 11.6 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 08h | 21.2 °C | 23 | 0 mm/lh | 53% | 11.2 °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)



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

JOURNEE DU **18/06/2019**

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.

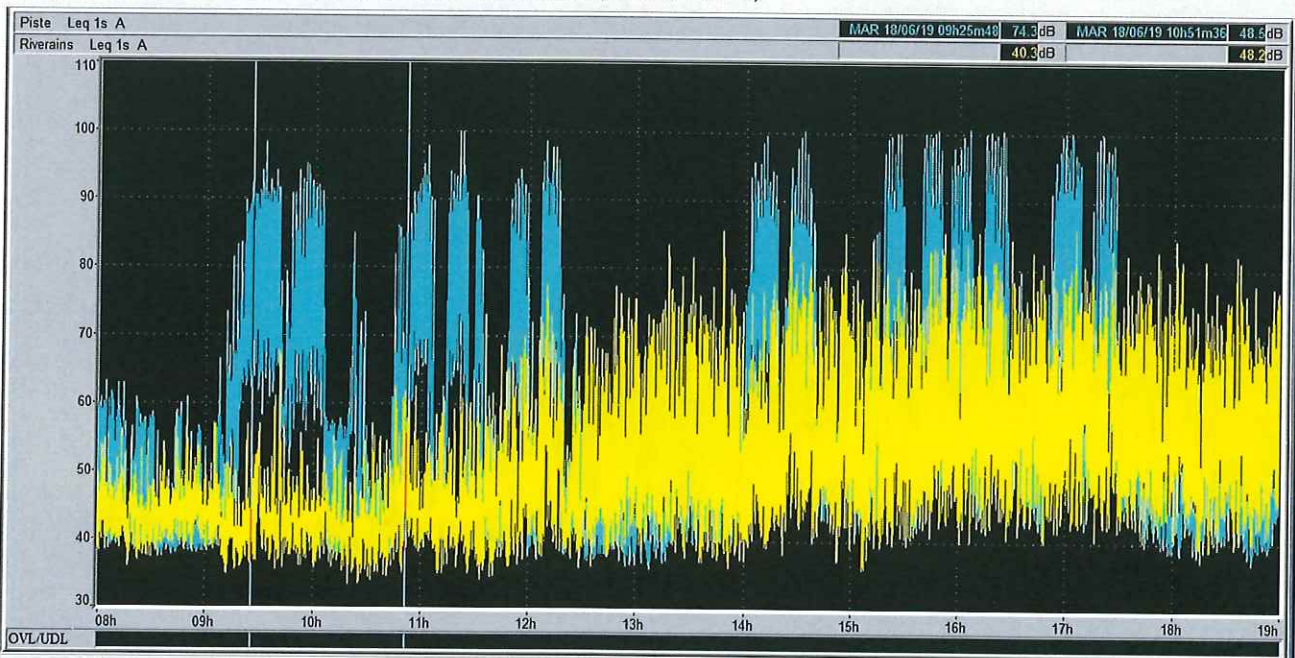
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 15

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 27.2 °C | 28.6 | 0 mm/lh | 35% | 10.4 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 18h | 28.4 °C | 29.3 | 0 mm/lh | 30% | 9.1 °C | 22 km/h (39.6 km/h) |
| 17h | 29.2 °C | 30.4 | 0 mm/lh | 30% | 9.8 °C | 22 km/h (39.6 km/h) |
| 16h | 29.0 °C | 31 | 0 mm/lh | 34% | 11.5 °C | 25 km/h (39.6 km/h) |
| 15h | 30.1 °C | 31.6 | 0 mm/lh | 30% | 10.6 °C | 25 km/h (39.6 km/h) |
| 14h | 29.9 °C | 30.7 | 0 mm/lh | 27% | 8.9 °C | 22 km/h (32.4 km/h) |
| 13h | 30.0 °C | 31.7 | 0 mm/lh | 31% | 11 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 12h | 29.6 °C | 30.9 | 0 mm/lh | 30% | 10.2 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 11h | 27.9 °C | 31.7 | 0 mm/lh | 45% | 14.9 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 10h | 26.4 °C | 30 | 0 mm/lh | 48% | 14.5 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 09h | 25.1 °C | 28.9 | 0 mm/lh | 53% | 14.8 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 08h | 21.7 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 67% | 15.3 °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 19/06/2019

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.

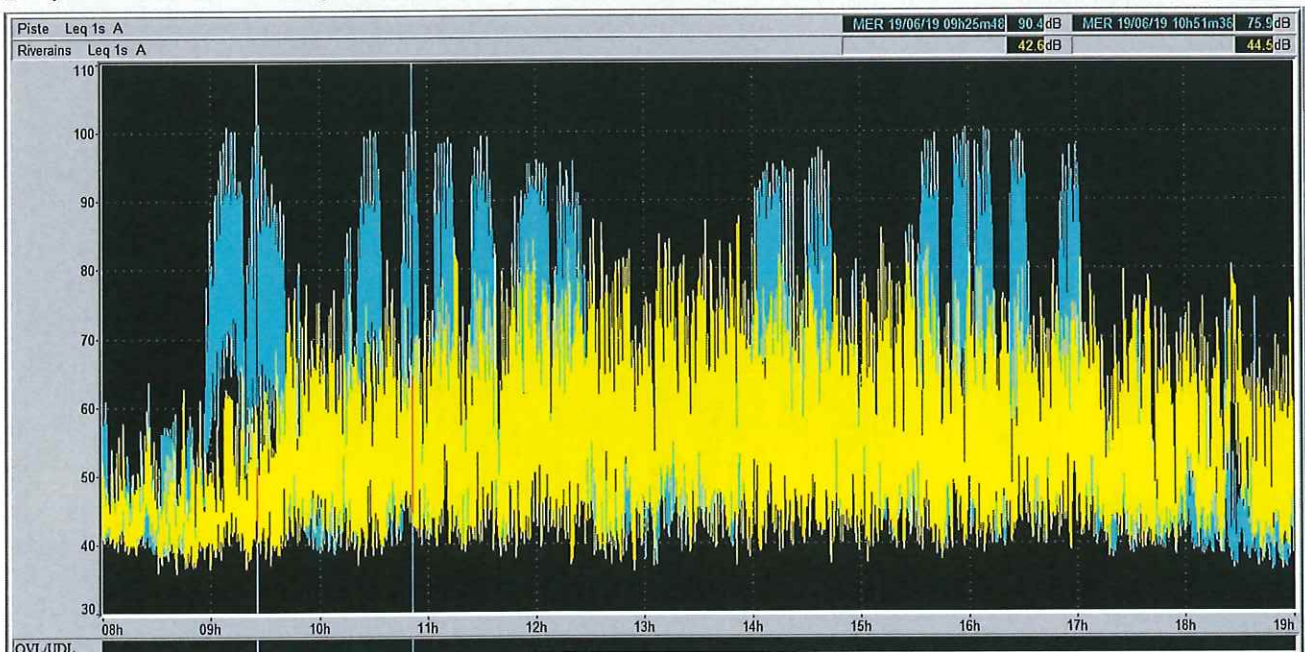
Activité : motos
 Type : école de pilotage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 14

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 25.4 °C | 29 | 0 mm/lh | 51% | 14.5 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 25.0 °C | 27.3 | 0 mm/lh | 45% | 12.2 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 17h | 26.8 °C | 29.6 | 0 mm/lh | 43% | 13.2 °C | 22 km/h (36 km/h) |
| 16h | 26.5 °C | 29.2 | 0 mm/lh | 43% | 12.9 °C | 29 km/h (43.2 km/h) |
| 15h | 27.1 °C | 29.5 | 0 mm/lh | 40% | 12.3 °C | 25 km/h (43.2 km/h) |
| 14h | 27.2 °C | 30.2 | 0 mm/lh | 43% | 13.5 °C | 25 km/h (43.2 km/h) |
| 13h | 27.3 °C | 30 | 0 mm/lh | 41% | 12.9 °C | 29 km/h (43.2 km/h) |
| 12h | 26.7 °C | 28.9 | 0 mm/lh | 40% | 12 °C | 25 km/h (39.6 km/h) |
| 11h | 26.3 °C | 28.5 | 0 mm/lh | 41% | 12 °C | 18 km/h (39.6 km/h) |
| 10h | 24.8 °C | 26.7 | 0 mm/lh | 43% | 11.4 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 09h | 23.5 °C | 25.2 | 0 mm/lh | 45% | 10.9 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 08h | 21.2 °C | 22.5 | 0 mm/lh | 49% | 10.1 °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)



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



JOURNEE DU **20/06/2019**

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.

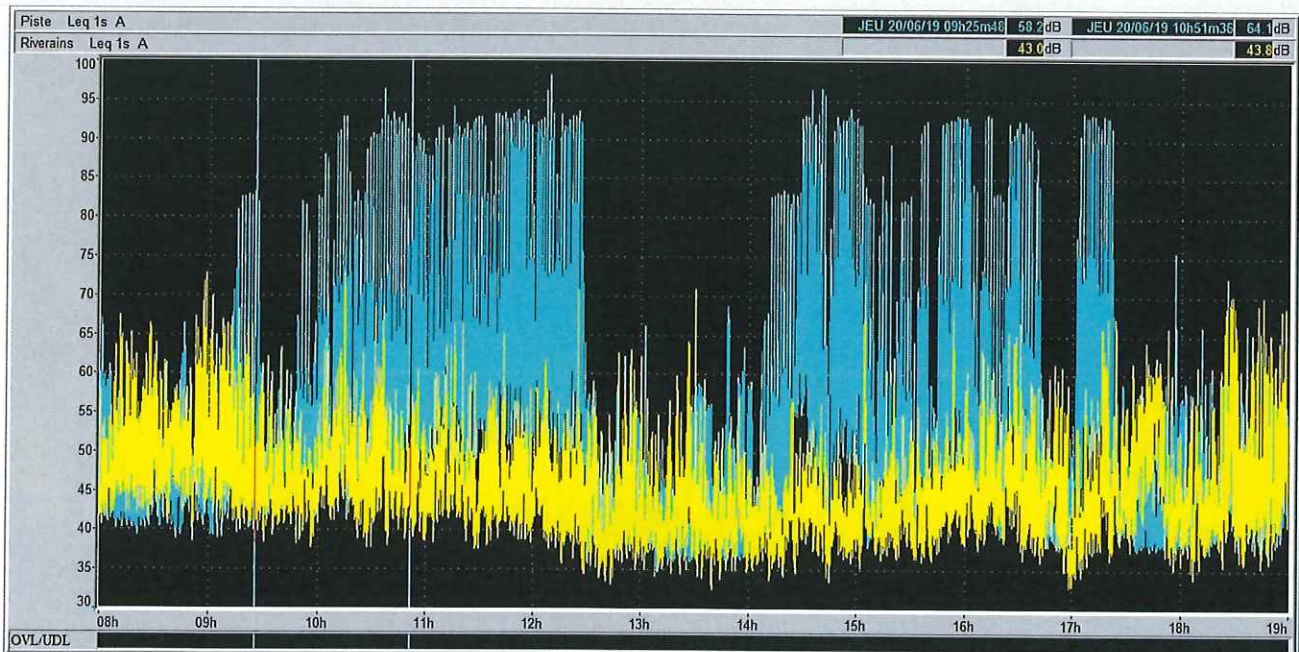
Activité : motos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|-----------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 30.1 °C | 33.5 | 0 mm/lh | 38% | 14.2 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 30.1 °C | 34 | 0 mm/lh | 40% | 15 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 17h | 29.7 °C | 34.3 | 0 mm/lh | 44% | 16.1 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 16h | 27.2 °C | 33 | 0 mm/lh | 57% | 17.9 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 15h | 27.4 °C | 32 | 0 mm/lh | 50% | 16.1 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 14h | 29.0 °C | 31.8 | 0 mm/lh | 38% | 13.2 °C | 4 km/h (18 km/h) |
| 13h | 29.1 °C | 32.7 | 0 mm/lh | 41% | 14.5 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 12h | 27.4 °C | 31.5 | 0 mm/lh | 48% | 15.4 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 11h | 24.8 °C | 30 | 0 mm/lh | 62% | 17 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 10h | 23.4 °C | 28.4 | 0 mm/lh | 66% | 16.7 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 09h | 21.4 °C | 26.7 | 0 mm/lh | 77% | 17.2 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 08h | 18.4 °C | | 1.4 mm/lh | 91% | 16.9 °C | 11 km/h (18 km/h) |

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

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





JOURNEE DU 21/06/2019

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

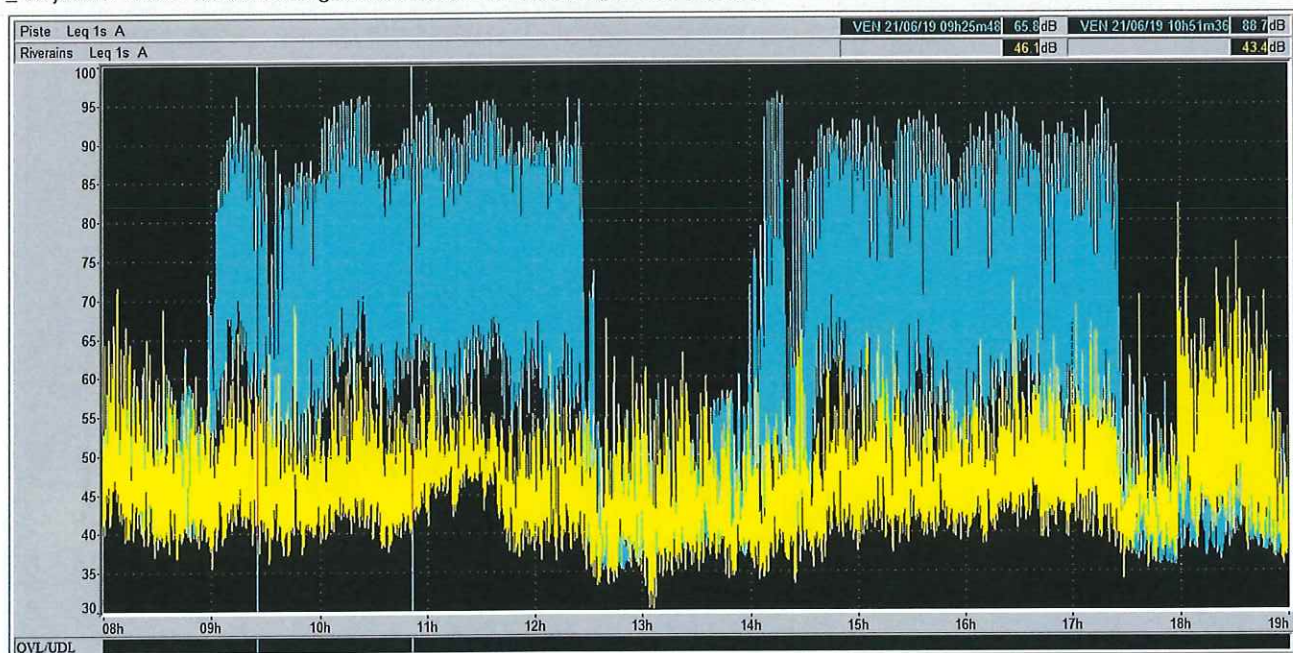
Nombre de véhicules moyen en piste : 17

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 23.3 °C | 29.4 | 0 mm/lh | 74% | 18.4 °C | 4 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 24.2 °C | 30.9 | 0 mm/lh | 73% | 19.1 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 27.6 °C | 32 | 0 mm/lh | 49% | 15.9 °C | 7 km/h (28.8 km/h) |
| 16h | 27.3 °C | 31.5 | 0 mm/lh | 49% | 15.6 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 15h | 30.2 °C | 33.7 | 0 mm/lh | 38% | 14.3 °C | 4 km/h (14.4 km/h) |
| 14h | 28.9 °C | 32.8 | 0 mm/lh | 43% | 15.1 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 13h | 29.3 °C | 33.4 | 0 mm/lh | 43% | 15.4 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 12h | 28.3 °C | 32.3 | 0 mm/lh | 45% | 15.2 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 11h | 26.6 °C | 31 | 0 mm/lh | 52% | 15.9 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 10h | 23.9 °C | 28.2 | 0 mm/lh | 60% | 15.7 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 09h | 23.0 °C | 27.2 | 0 mm/lh | 63% | 15.6 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 08h | 21.9 °C | 26.2 | 0 mm/lh | 68% | 15.7 °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)



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

JOURNEE DU **22/06/2019**

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.

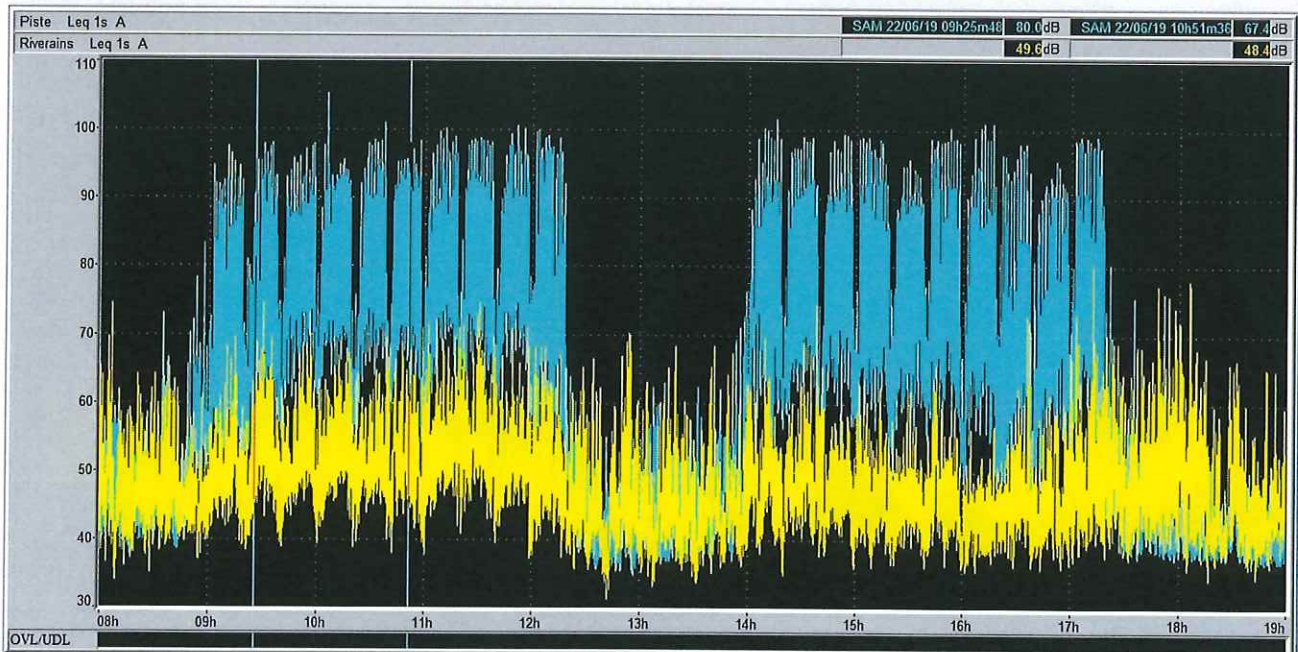
Activité : autos/motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 15

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|--------------------------|
| 19h | 28.6 °C | 31.5 | 0 mm/lh | 39% | 13.3 °C | ▲ 14 km/h (25.2 km/h) |
| 18h | 29.8 °C | 32.4 | 0 mm/lh | 35% | 12.7 °C | ▲ 11 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 28.7 °C | 31.4 | 0 mm/lh | 38% | 13 °C | ▲ 14 km/h (36 km/h) |
| 16h | 28.3 °C | 31.5 | 0 mm/lh | 41% | 13.8 °C | ▲ 7 km/h (21.6 km/h) |
| 15h | 30.0 °C | 33.1 | 0 mm/lh | 37% | 13.7 °C | ▼ 7 km/h (21.6 km/h) |
| 14h | 27.4 °C | 30.5 | 0 mm/lh | 43% | 13.7 °C | ▼ 7 km/h (18 km/h) |
| 13h | 28.7 °C | 32 | 0 mm/lh | 41% | 14.1 °C | ▼ 7 km/h (21.6 km/h) |
| 12h | 27.8 °C | 31.1 | 0 mm/lh | 43% | 14.1 °C | ▼ 11 km/h (32.4 km/h) |
| 11h | 26.8 °C | 30.4 | 0 mm/lh | 47% | 14.5 °C | ▼ 7 km/h (28.8 km/h) |
| 10h | 24.5 °C | 28 | 0 mm/lh | 53% | 14.3 °C | ▲ 11 km/h (25.2 km/h) |
| 09h | 22.4 °C | 25.7 | 0 mm/lh | 59% | 14 °C | ▲ 11 km/h (21.6 km/h) |
| 08h | 20.3 °C | 23.6 | 0 mm/lh | 67% | 14 °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 **23/06/2019**

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.

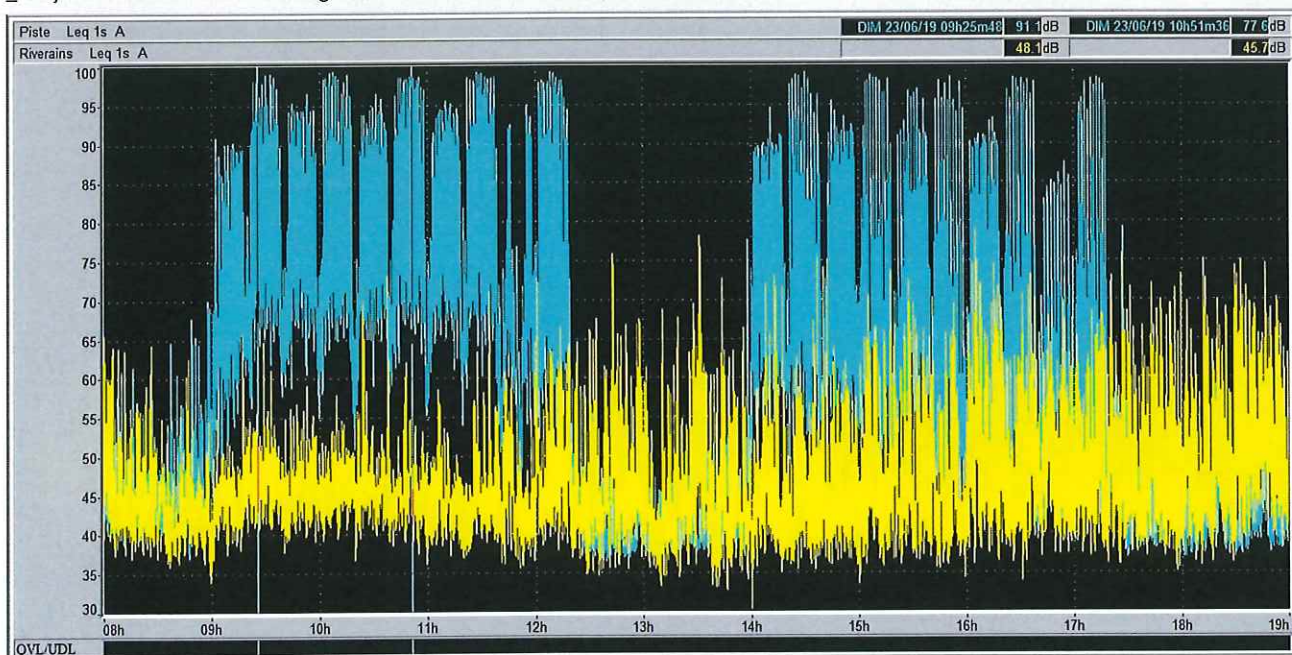
Activité : autos/motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 15

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 27.8 °C | 32.6 | 0 mm/lh | 50% | 16.4 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 30.1 °C | 33.7 | 0 mm/lh | 39% | 14.6 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 17h | 31.6 °C | 34.3 | 0 mm/lh | 32% | 12.9 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 16h | 30.5 °C | 33.6 | 0 mm/lh | 36% | 13.7 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 15h | 31.9 °C | 35.2 | 0 mm/lh | 34% | 14.1 °C | 7 km/h (25.2 km/h) |
| 14h | 31.1 °C | 34.6 | 0 mm/lh | 36% | 14.3 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 13h | 31.0 °C | 34.4 | 0 mm/lh | 36% | 14.2 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 12h | 30.0 °C | 33.6 | 0 mm/lh | 39% | 14.5 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 11h | 28.0 °C | 32.1 | 0 mm/lh | 46% | 15.3 °C | 4 km/h (14.4 km/h) |
| 10h | 26.5 °C | 30.3 | 0 mm/lh | 49% | 14.9 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 09h | 24.6 °C | 28.3 | 0 mm/lh | 54% | 14.7 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 08h | 22.7 °C | 26.3 | 0 mm/lh | 60% | 14.5 °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 24/06/2019

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.

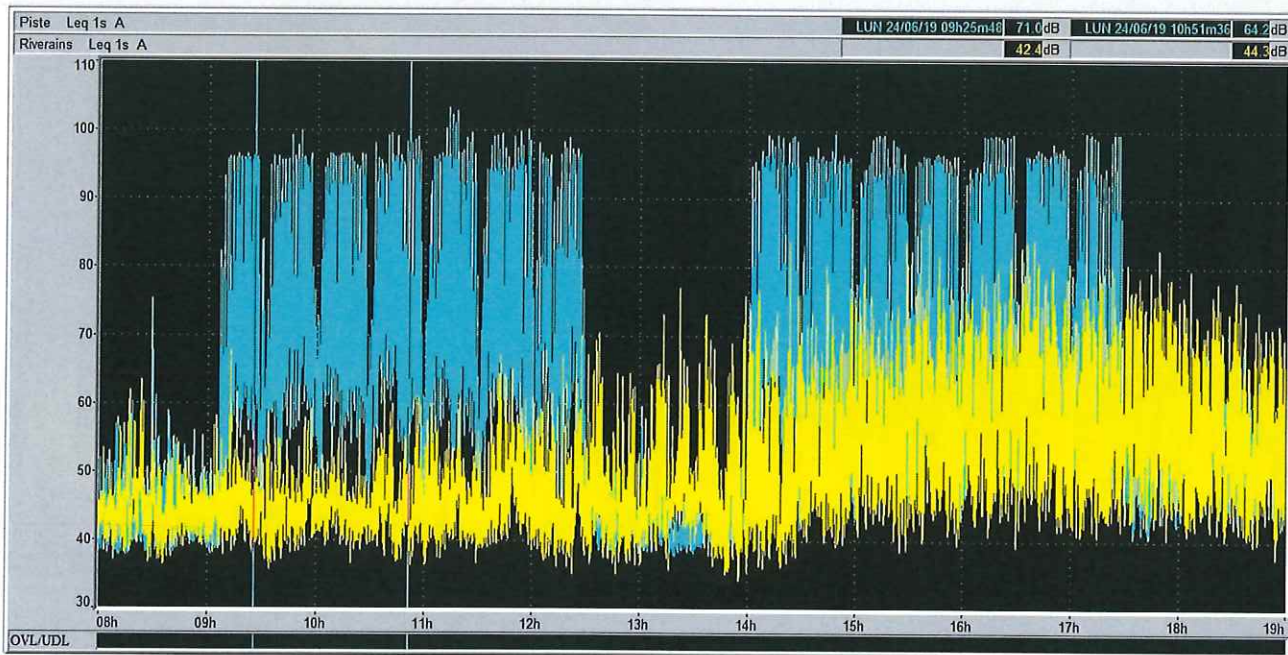
Activité : autos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 17

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|-----------------------|
| 19h | 28.6 °C | 31.7 | 0 mm/lh | 40% | 13.7 °C | ▲ 18 km/h (32.4 km/h) |
| 18h | 29.6 °C | 31.9 | 0 mm/lh | 34% | 12.1 °C | ▲ 18 km/h (36 km/h) |
| 17h | 31.2 °C | 35 | 0 mm/lh | 37% | 14.8 °C | ▲ 18 km/h (36 km/h) |
| 16h | 32.2 °C | 36 | 0 mm/lh | 35% | 14.8 °C | ▲ 18 km/h (36 km/h) |
| 15h | 32.9 °C | 36.8 | 0 mm/lh | 34% | 15 °C | ▲ 14 km/h (28.8 km/h) |
| 14h | 32.9 °C | 35.6 | 0 mm/lh | 30% | 13 °C | ▲ 14 km/h (28.8 km/h) |
| 13h | 31.5 °C | 34.1 | 0 mm/lh | 32% | 12.8 °C | ▲ 14 km/h (21.6 km/h) |
| 12h | 30.7 °C | 33.9 | 0 mm/lh | 36% | 13.9 °C | ▲ 11 km/h (21.6 km/h) |
| 11h | 28.8 °C | 33.3 | 0 mm/lh | 46% | 16 °C | ▲ 7 km/h (18 km/h) |
| 10h | 26.9 °C | 31.3 | 0 mm/lh | 51% | 15.9 °C | ▲ 7 km/h (14.4 km/h) |
| 09h | 24.7 °C | 30 | 0 mm/lh | 63% | 17.2 °C | ▲ 11 km/h (14.4 km/h) |
| 08h | 20.4 °C | 25.8 | 0 mm/lh | 83% | 17.4 °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 : RAPPORT JOURNALIER D'ACTIVITE

JOURNEE DU **25/06/2019**

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.

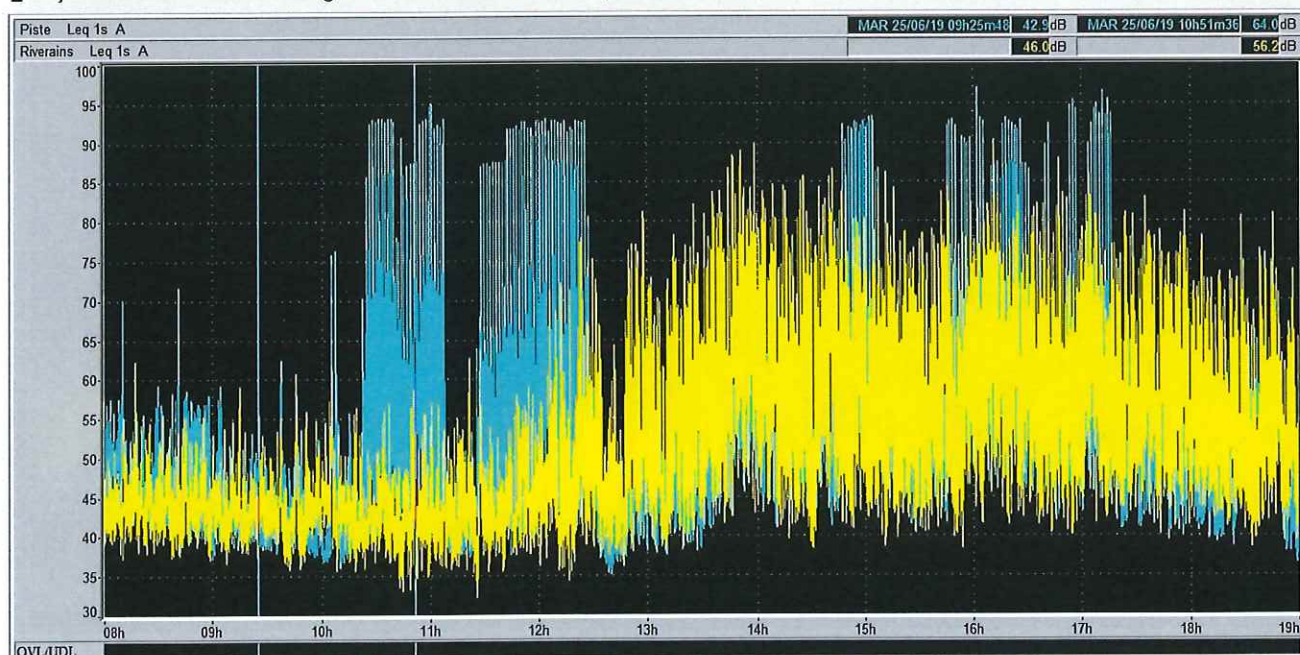
Activité : autos
Type : école de pilotage
Nombre de véhicules moyen en piste : 4

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 31.0 °C | 34.9 | 0 mm/lh | 38% | 15 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 18h | 31.4 °C | 36 | 0 mm/lh | 40% | 16.2 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 17h | 31.9 °C | 36.5 | 0 mm/lh | 39% | 16.2 °C | 18 km/h (43.2 km/h) |
| 16h | 34.3 °C | 39.2 | 0 mm/lh | 35% | 16.6 °C | 29 km/h (57.6 km/h) |
| 15h | 34.4 °C | 39.7 | 0 mm/lh | 36% | 17.2 °C | 25 km/h (43.2 km/h) |
| 14h | 34.0 °C | 38.4 | 0 mm/lh | 34% | 15.9 °C | 29 km/h (43.2 km/h) |
| 13h | 34.0 °C | 37.9 | 0 mm/lh | 32% | 15 °C | 22 km/h (36 km/h) |
| 12h | 33.5 °C | 36.8 | 0 mm/lh | 31% | 14.1 °C | 11 km/h (18 km/h) |
| 11h | 32.4 °C | 35.2 | 0 mm/lh | 31% | 13.1 °C | 4 km/h (14.4 km/h) |
| 10h | 31.1 °C | 34.3 | 0 mm/lh | 35% | 13.8 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 09h | 28.3 °C | 32.3 | 0 mm/lh | 45% | 15.2 °C | 4 km/h (10.8 km/h) |
| 08h | 22.6 °C | 26.4 | 0 mm/lh | 62% | 14.9 °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.

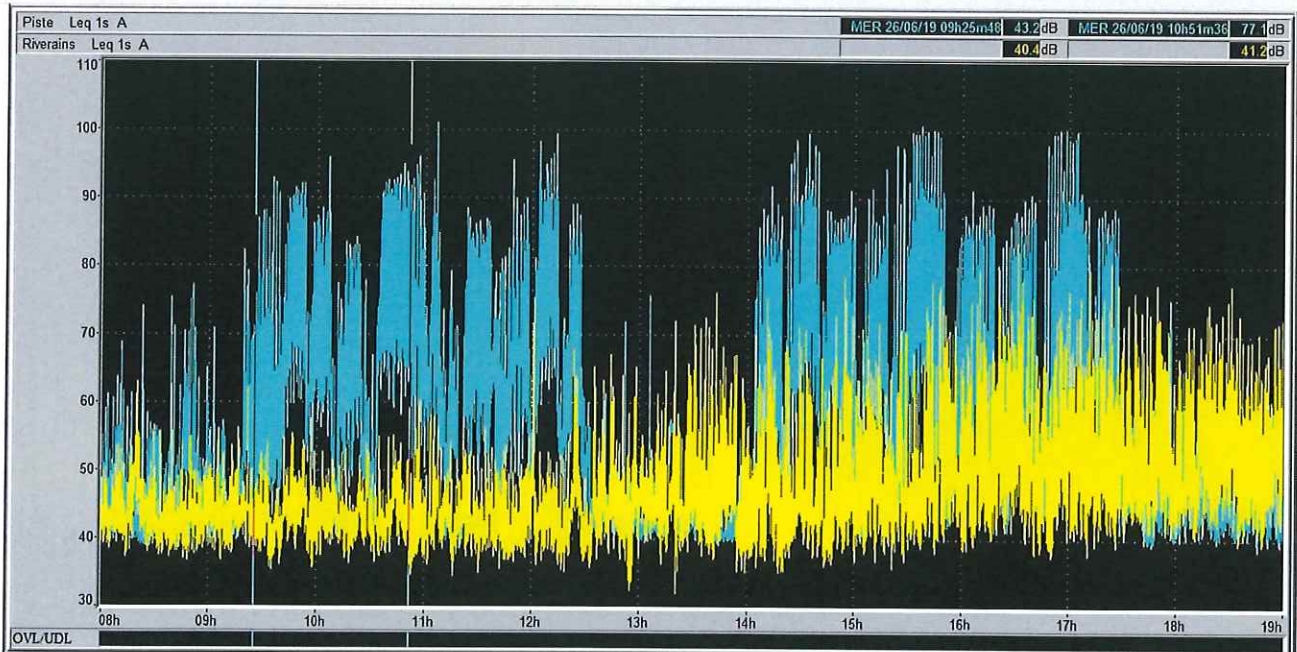
Activité : motos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 9

conditions météorologiques

| Heure | Température | Blométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 34.2 °C | 39.1 | 0 mm/lh | 35% | 16.6 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 18h | 35.3 °C | 40.5 | 0 mm/lh | 34% | 17.1 °C | 14 km/h (25.2 km/h) |
| 17h | 36.2 °C | 41.6 | 0 mm/lh | 33% | 17.4 °C | 14 km/h (36 km/h) |
| 16h | 36.6 °C | 41.9 | 0 mm/lh | 32% | 17.2 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 15h | 36.9 °C | 42.4 | 0 mm/lh | 32% | 17.5 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 14h | 36.1 °C | 41.5 | 0 mm/lh | 33% | 17.3 °C | 11 km/h (32.4 km/h) |
| 13h | 36.4 °C | 41.6 | 0 mm/lh | 32% | 17.1 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 12h | 34.6 °C | 39.4 | 0 mm/lh | 34% | 16.4 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 11h | 33.4 °C | 38.1 | 0 mm/lh | 36% | 16.3 °C | 4 km/h (14.4 km/h) |
| 10h | 31.3 °C | 36.1 | 0 mm/lh | 41% | 16.5 °C | 4 km/h (10.8 km/h) |
| 09h | 27.9 °C | 32.9 | 0 mm/lh | 51% | 16.8 °C | 4 km/h (7.2 km/h) |
| 08h | 24.7 °C | 29.1 | 0 mm/lh | 58% | 15.9 °C | 4 km/h (14.4 km/h) |

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

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





JOURNEE DU 27/06/2019

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.

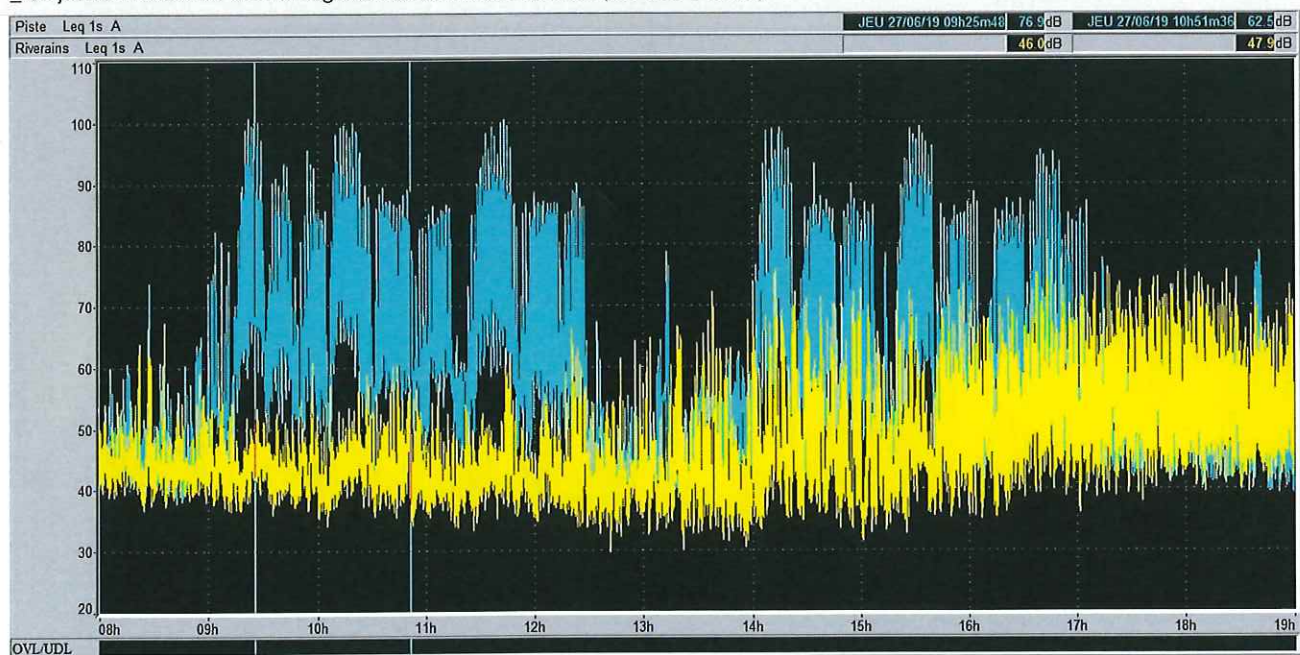
Activité : motos
 Type : roulage
 Nombre de véhicules moyen en piste : 9

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|-----------------------|
| 19h | 35.8 °C | 38.7 | 0 mm/lh | 26% | 13.3 °C | ▲ 18 km/h (36 km/h) |
| 18h | 37.5 °C | 40.8 | 0 mm/lh | 25% | 14.1 °C | ▲ 14 km/h (32.4 km/h) |
| 17h | 38.4 °C | 41.9 | 0 mm/lh | 24% | 14.3 °C | ▲ 14 km/h (32.4 km/h) |
| 16h | 38.4 °C | 43.4 | 0 mm/lh | 28% | 16.7 °C | ▲ 22 km/h (36 km/h) |
| 15h | 39.1 °C | 44.5 | 0 mm/lh | 28% | 17.3 °C | ▲ 11 km/h (28.8 km/h) |
| 14h | 38.2 °C | 43.4 | 0 mm/lh | 29% | 17.1 °C | ▲ 11 km/h (21.6 km/h) |
| 13h | 37.4 °C | 42.8 | 0 mm/lh | 31% | 17.4 °C | ▲ 11 km/h (18 km/h) |
| 12h | 36.4 °C | 41.9 | 0 mm/lh | 33% | 17.5 °C | ▲ 7 km/h (14.4 km/h) |
| 11h | 35.7 °C | 41.1 | 0 mm/lh | 34% | 17.4 °C | ▲ 7 km/h (14.4 km/h) |
| 10h | 33.4 °C | 39 | 0 mm/lh | 39% | 17.6 °C | ▲ 7 km/h (10.8 km/h) |
| 09h | 30.8 °C | 36.5 | 0 mm/lh | 46% | 17.8 °C | ▲ 7 km/h (10.8 km/h) |
| 08h | 27.3 °C | 32.4 | 0 mm/lh | 53% | 16.9 °C | ▲ 0 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 **28/06/2019**

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.

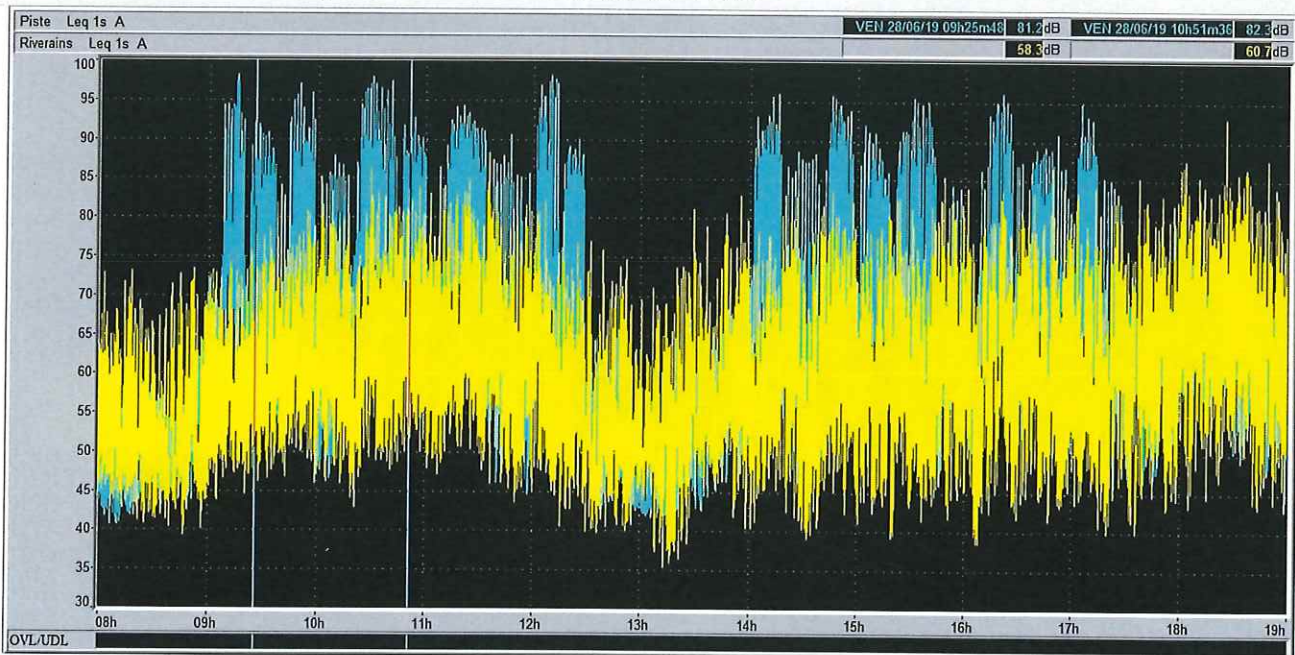
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 18

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 40.9 °C | 43.1 | 0 mm/lh | 18% | 11.9 °C | 22 km/h (46.8 km/h) |
| 18h | 43.1 °C | 44.3 | 0 mm/lh | 14% | 9.9 °C | 25 km/h (46.8 km/h) |
| 17h | 43.7 °C | 43.7 | 0 mm/lh | 11% | 6.8 °C | 22 km/h (43.2 km/h) |
| 16h | 43.8 °C | 44.7 | 0 mm/lh | 13% | 9.3 °C | 25 km/h (43.2 km/h) |
| 15h | 43.2 °C | 44.9 | 0 mm/lh | 15% | 11 °C | 22 km/h (46.8 km/h) |
| 14h | 42.6 °C | 46.4 | 0 mm/lh | 20% | 14.9 °C | 22 km/h (39.6 km/h) |
| 13h | 40.6 °C | 45.6 | 0 mm/lh | 25% | 16.7 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 12h | 39.5 °C | 46.2 | 0 mm/lh | 31% | 19.2 °C | 14 km/h (39.6 km/h) |
| 11h | 36.5 °C | 42.8 | 0 mm/lh | 35% | 18.6 °C | 22 km/h (36 km/h) |
| 10h | 35.1 °C | 41.8 | 0 mm/lh | 39% | 19.1 °C | 7 km/h (18 km/h) |
| 09h | 31.7 °C | 37.8 | 0 mm/lh | 45% | 18.3 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 08h | 28.3 °C | 34 | 0 mm/lh | 53% | 17.8 °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 **29/06/2019**

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.

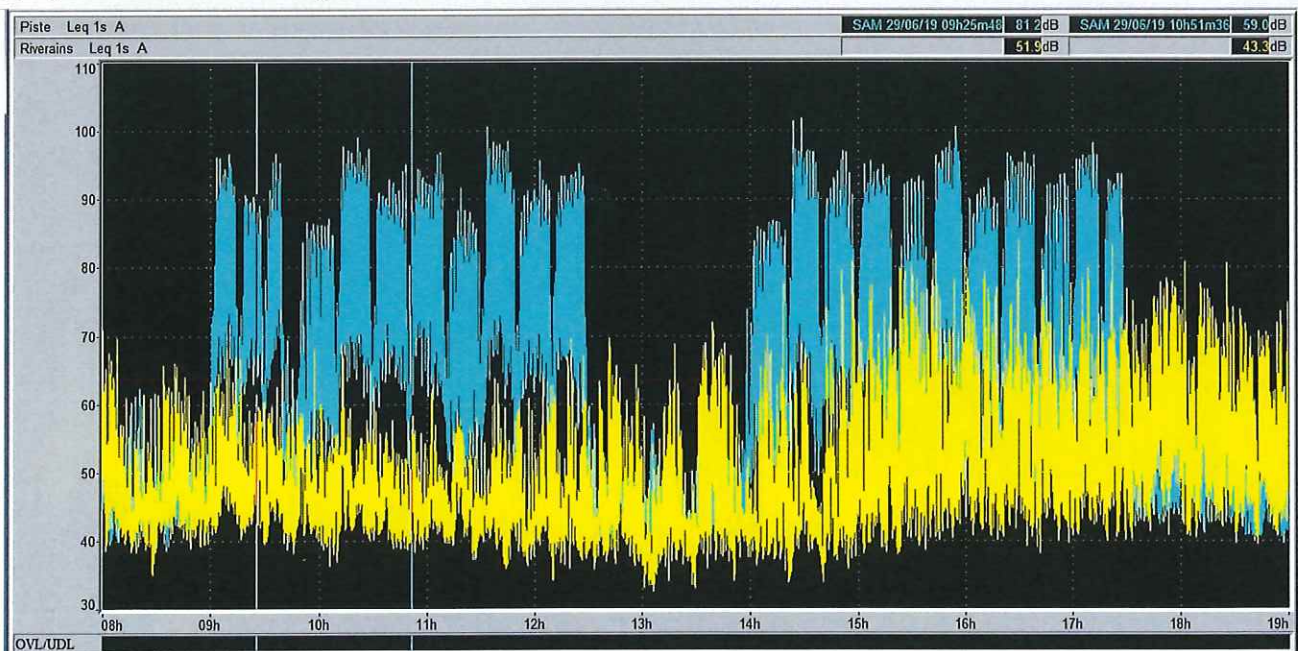
Activité : motos
Type : roulage
Nombre de véhicules moyen en piste : 25

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|---------------------|
| 19h | 33.8 °C | 40.2 | 0 mm/1h | 41% | 18.7 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 18h | 35.1 °C | 42.4 | 0 mm/1h | 41% | 19.9 °C | 14 km/h (36 km/h) |
| 17h | 36.3 °C | 44.1 | 0 mm/1h | 40% | 20.5 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 16h | 36.8 °C | 43.9 | 0 mm/1h | 37% | 19.7 °C | 22 km/h (36 km/h) |
| 15h | 38.0 °C | 44.9 | 0 mm/1h | 34% | 19.4 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 14h | 38.1 °C | 43.6 | 0 mm/1h | 30% | 17.5 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 13h | 37.8 °C | 43.5 | 0 mm/1h | 31% | 17.8 °C | 11 km/h (28.8 km/h) |
| 12h | 37.3 °C | 42.7 | 0 mm/1h | 31% | 17.3 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 11h | 36.9 °C | 41.3 | 0 mm/1h | 29% | 15.9 °C | 7 km/h (21.6 km/h) |
| 10h | 34.1 °C | 38.3 | 0 mm/1h | 33% | 15.5 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 09h | 32.9 °C | 36.8 | 0 mm/1h | 34% | 15 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 08h | 30.5 °C | 33.6 | 0 mm/1h | 36% | 13.7 °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 :24

conditions météorologiques

| Heure | Température | Biométéo | Pluie | Humidité | Pt. de rosée | Vent moyen (raf.) |
|-------|-------------|----------|---------|----------|--------------|------------------------|
| 19h | 33.5 °C | 38.5 | 0 mm/lh | 37% | 16.8 °C | 14 km/h (32.4 km/h) |
| 18h | 34.5 °C | 39.3 | 0 mm/lh | 34% | 16.4 °C | 18 km/h (36 km/h) |
| 17h | 35.4 °C | 41.6 | 0 mm/lh | 37% | 18.5 °C | 18 km/h (28.8 km/h) |
| 16h | 36.0 °C | 41.9 | 0 mm/lh | 35% | 18.1 °C | 18 km/h (39.6 km/h) |
| 15h | 36.3 °C | 42.7 | 0 mm/lh | 36% | 18.8 °C | 18 km/h (32.4 km/h) |
| 14h | 36.4 °C | 41.9 | 0 mm/lh | 33% | 17.5 °C | 14 km/h (28.8 km/h) |
| 13h | 36.6 °C | 41.9 | 0 mm/lh | 32% | 17.2 °C | 11 km/h (25.2 km/h) |
| 12h | 35.7 °C | 41.5 | 0 mm/lh | 35% | 17.9 °C | 11 km/h (21.6 km/h) |
| 11h | 34.1 °C | 40.4 | 0 mm/lh | 40% | 18.6 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 10h | 33.2 °C | 39.5 | 0 mm/lh | 42% | 18.6 °C | 7 km/h (14.4 km/h) |
| 09h | 31.4 °C | 37.8 | 0 mm/lh | 47% | 18.7 °C | 4 km/h (7.2 km/h) |
| 08h | 27.3 °C | 33 | 0 mm/lh | 56% | 17.8 °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)

