

Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement

Des infrastructures routières du Département du Nord

**Livret B – Résultats des mesures acoustiques réalisées en
2021**



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF01
CP 1 - RD643
50 ham Boistrancourt

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CARNIERES

Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

Fiche : PF01-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CARNIERES

Route : RD643

Adresse : 50 ham Boistrancourt

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 26 oct. 2021

au mercredi 27 oct. 2021

Heure Début : 11h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD643

Commentaires :

/

Trafic routier :
(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	803	527	734	72	513
PL	125	34	102	21	75

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF01
CP 1 - RD643
50 ham Boistrancourt

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CARNIERES

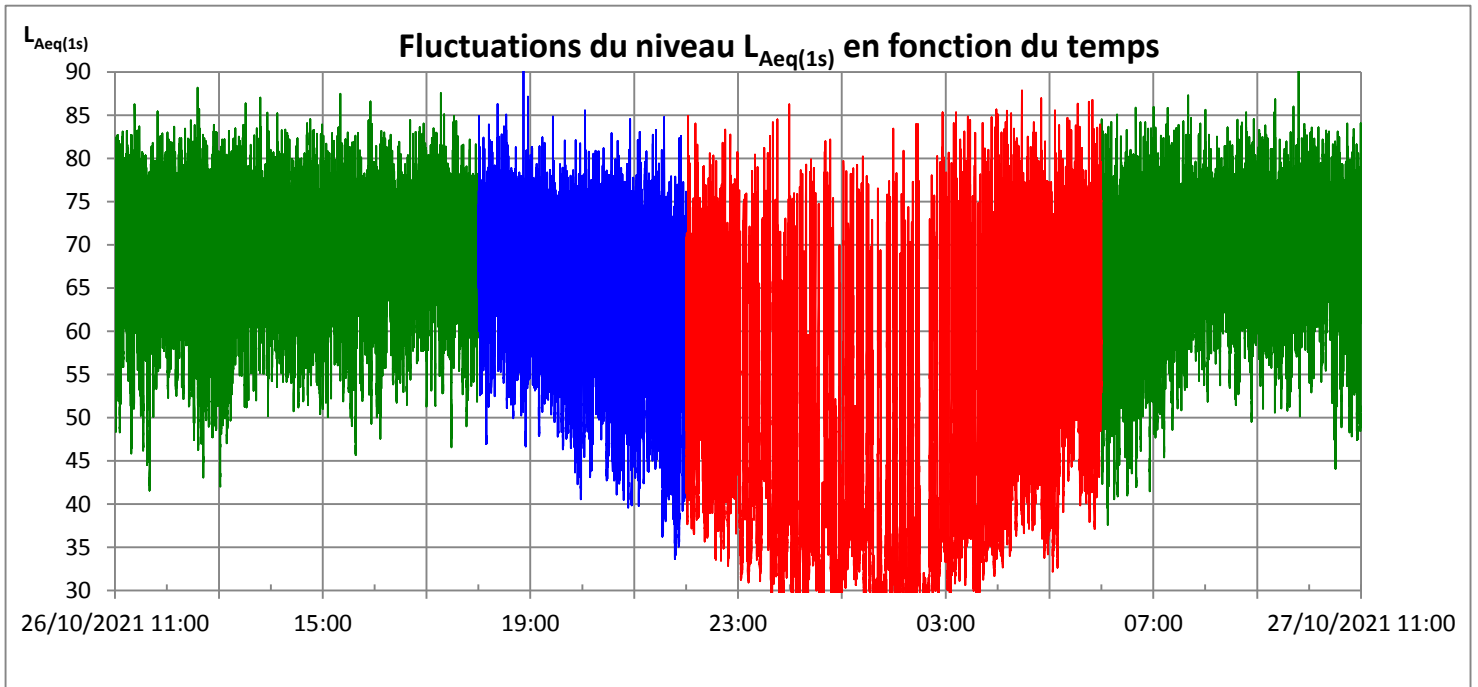
Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

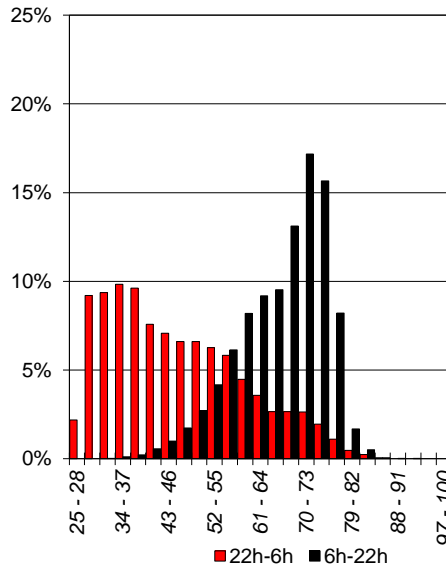
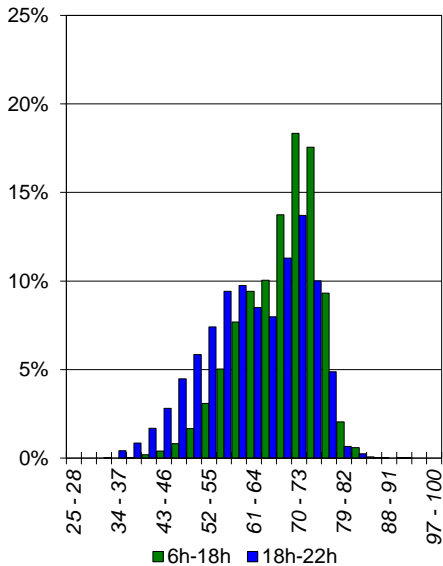
Fiche : PF01-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	71.0
L _{night}	62.1

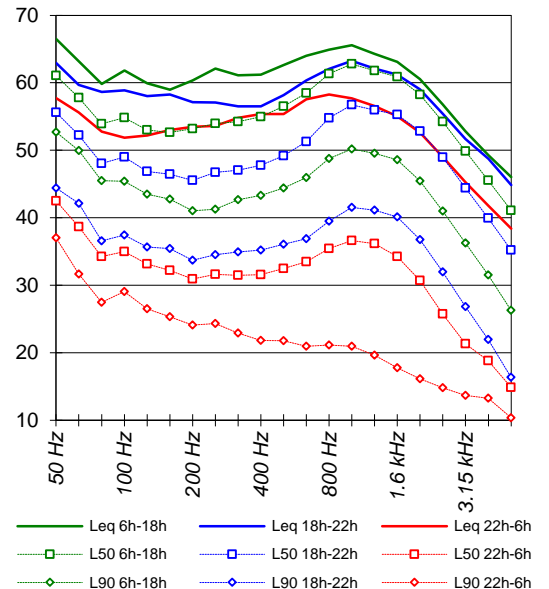
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	72.5	93.3	37.6	81.2	76.4	69.6	57.4	72.8	-0.3
18h - 22h	70.1	91.8	33.7	78.9	74.7	63.6	48.9	72.2	-2.0
22h - 6h	65.1	87.9	25.6	78.2	66.0	43.9	30.6	78.2	-13.1
6h - 22h	72.0	93.3	33.7	80.9	76.1	68.7	54.7	72.5	-0.5



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF02
C 2 - RD2643
326 av Cateau

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CAMBRAI

Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

Fiche : PF02-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CAMBRAI
Route : RD2643
Adresse : 326 av Cateau

Façade : X
Champ libre : -
Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du lundi 18 oct. 2021
au mardi 19 oct. 2021

Heure Début : 14h00 Durée : 24 h
Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD2643

Commentaires :

/

Trafic routier :
(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	668	404	602	58	421
PL	48	23	42	14	33

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF02
C 2 - RD2643
326 av Cateau

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CAMBRAI

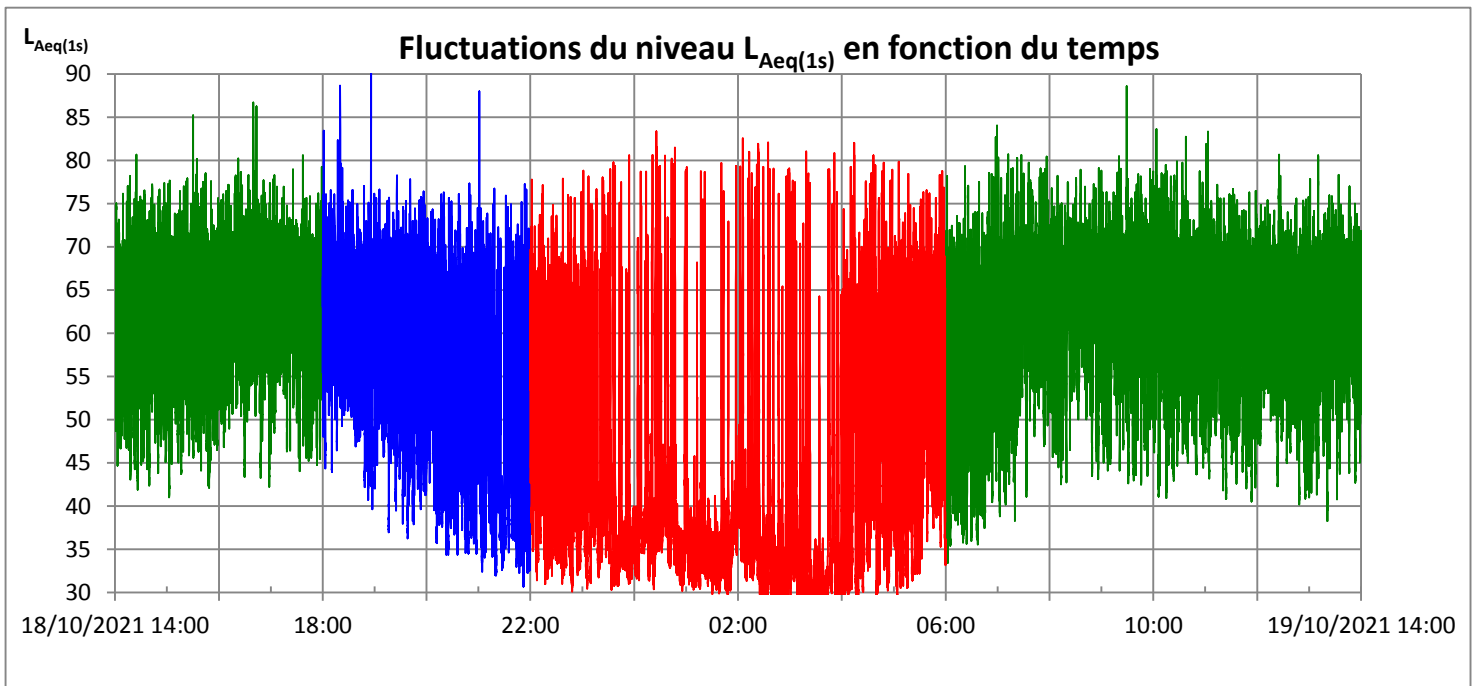
Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

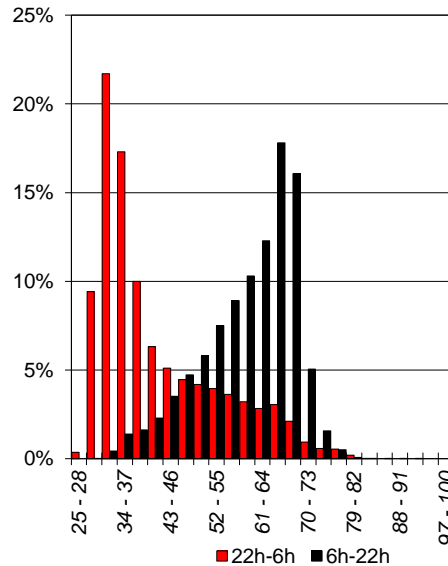
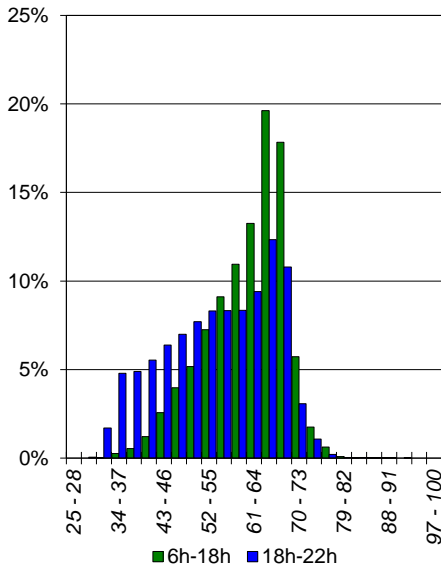
Fiche : PF02-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.8
L _{night}	57.9

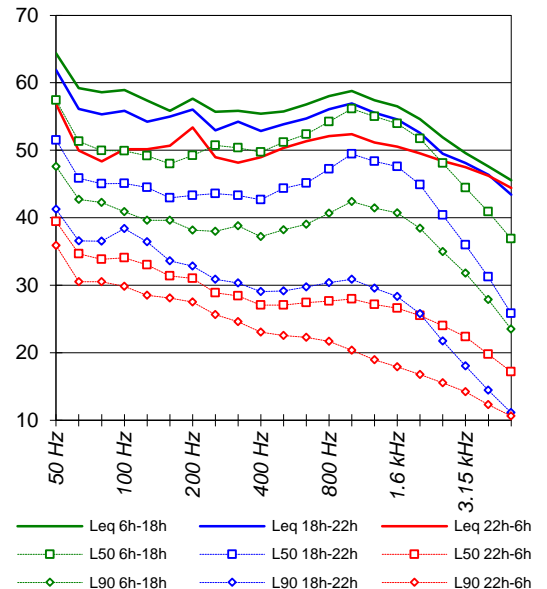
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.2	88.6	33.4	75.5	69.6	63.1	49.9	66.0	0.2
18h - 22h	64.2	91.5	30.7	73.7	68.2	56.3	39.1	66.2	-2.0
22h - 6h	60.9	83.4	27.1	74.7	61.3	37.3	31.0	77.6	-16.7
6h - 22h	65.8	91.5	30.7	75.1	69.3	61.9	46.5	65.7	0.0



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF03
C 2 - RD2643
1400 av Cateau

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CAMBRAI

Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

Fiche : PF03-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CAMBRAI

Route : RD2643

Adresse : 1400 av Cateau

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du lundi 18 oct. 2021

au mardi 19 oct. 2021

Heure Début : 15h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD2643

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	668	404	602	58	421
PL	48	23	42	14	33

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF03
C 2 - RD2643
1400 av Cateau

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CAMBRAI

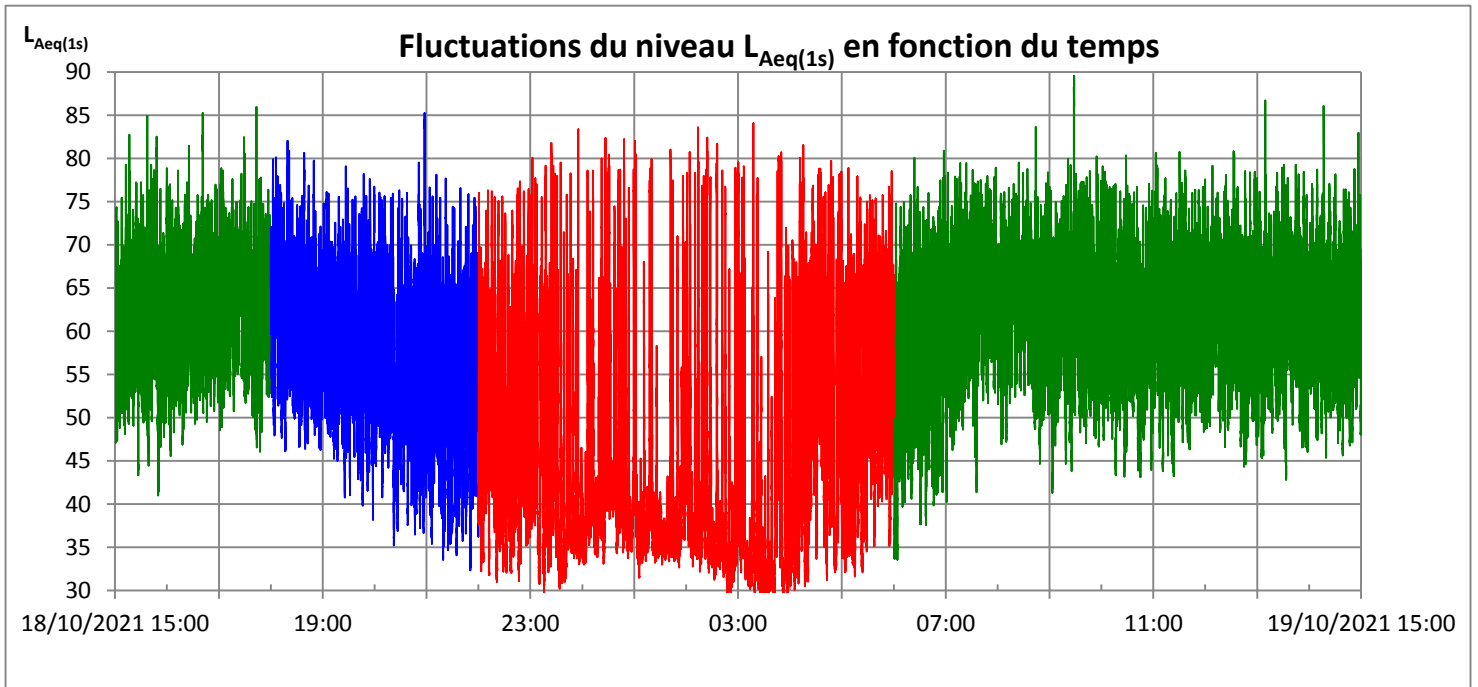
Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

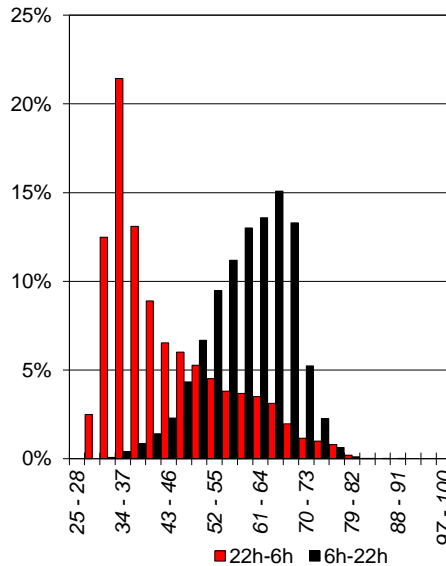
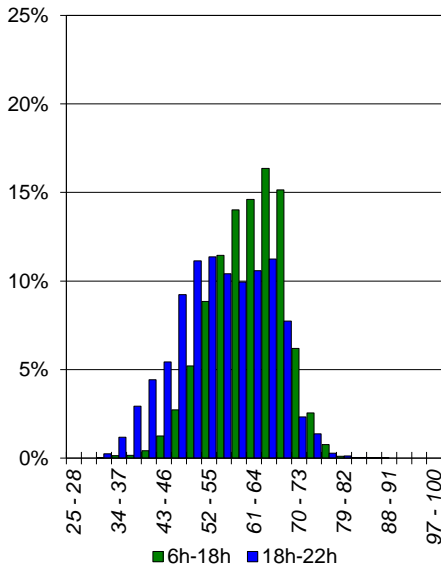
Fiche : PF03-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	66.4
L _{night}	58.9

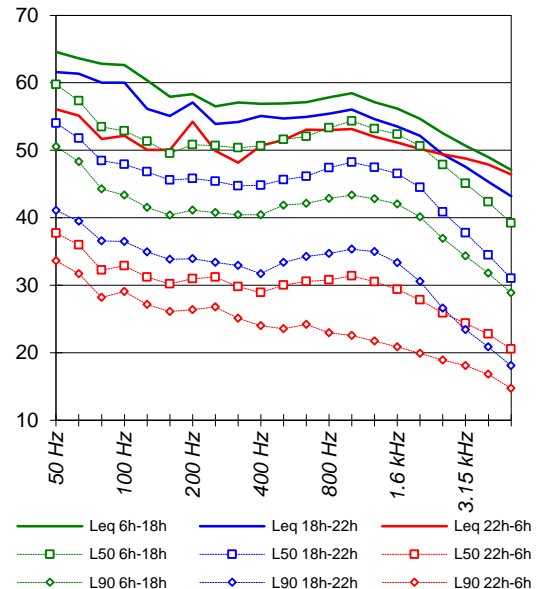
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.4	89.6	33.6	75.9	69.9	62.2	52.0	66.4	0.1
18h - 22h	63.8	85.3	32.3	74.6	67.5	56.2	43.6	65.2	-1.4
22h - 6h	61.9	84.1	28.9	76.1	62.6	40.2	33.0	75.4	-13.5
6h - 22h	65.9	89.6	32.3	75.7	69.5	61.1	49.3	66.0	-0.1



Distribution des niveaux $L_{Aeq(1s)}$ en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF04
C 3 - RD16
30 r Saint Quentin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CAUDRY

Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

Fiche : PF04-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CAUDRY

Route : RD16

Adresse : 30 r Saint Quentin

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 19 oct. 2021

au mercredi 20 oct. 2021

Heure Début : 16h30 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD16

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	349	195	310	18	213
PL	2	1	2	0	1

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF04
C 3 - RD16
30 r Saint Quentin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CAUDRY

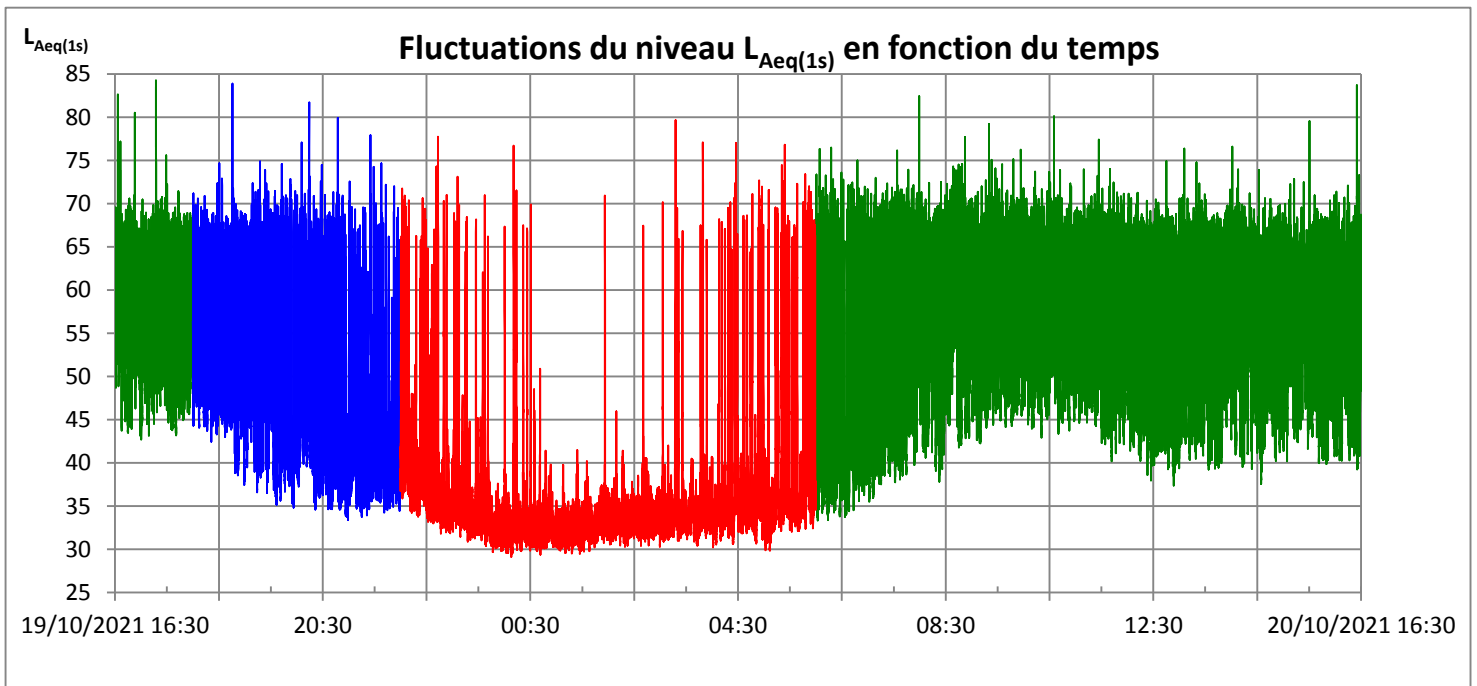
Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

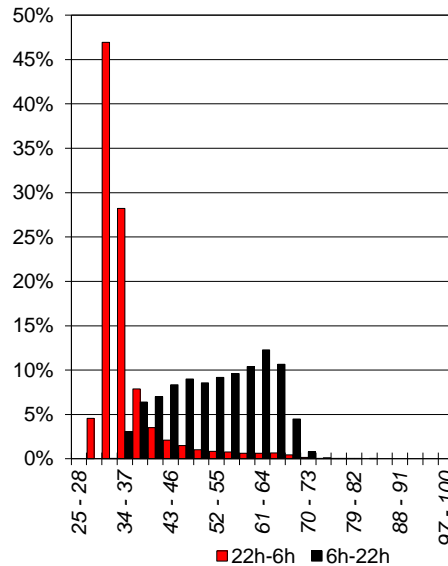
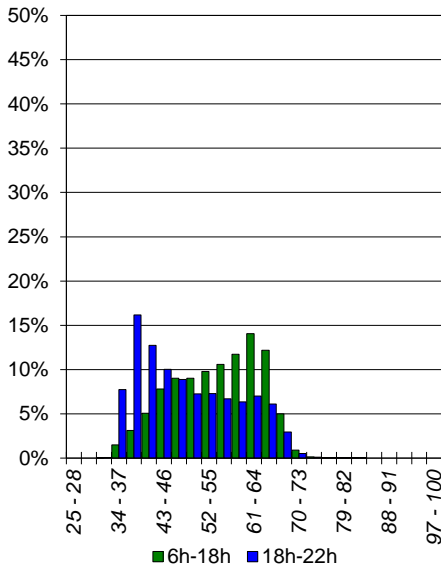
Fiche : PF04-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	59.1
L _{night}	48.4

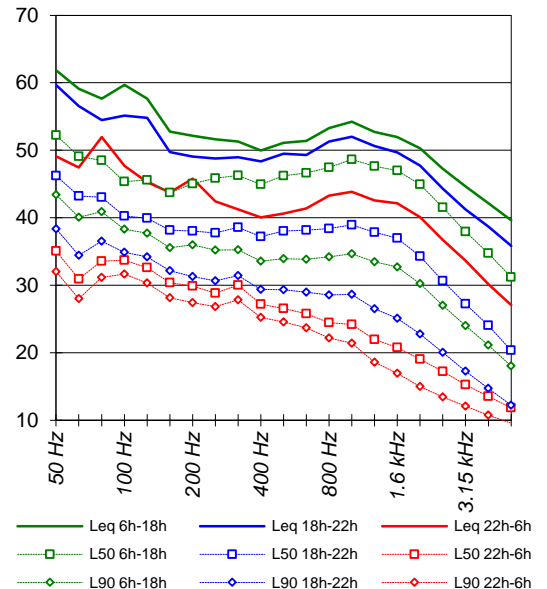
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	61.6	84.3	33.3	70.2	65.8	56.4	43.1	62.7	-1.1
18h - 22h	59.2	83.9	33.4	69.5	63.9	47.1	37.4	66.9	-7.7
22h - 6h	51.4	79.6	29.1	65.6	41.8	33.9	31.6	38.3	13.1
6h - 22h	61.1	84.3	33.3	70.0	65.5	54.5	40.2	63.0	-1.9



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF05

C 3 - RD16

129 r Saint Quentin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CAUDRY

Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

Fiche : PF05-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CAUDRY

Route : RD16

Adresse : 129 r Saint Quentin

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.5 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 19 oct. 2021

au mercredi 20 oct. 2021

Heure Début : 16h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD16

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	349	195	310	18	213
PL	2	1	2	0	1

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF05
C 3 - RD16
129 r Saint Quentin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CAUDRY

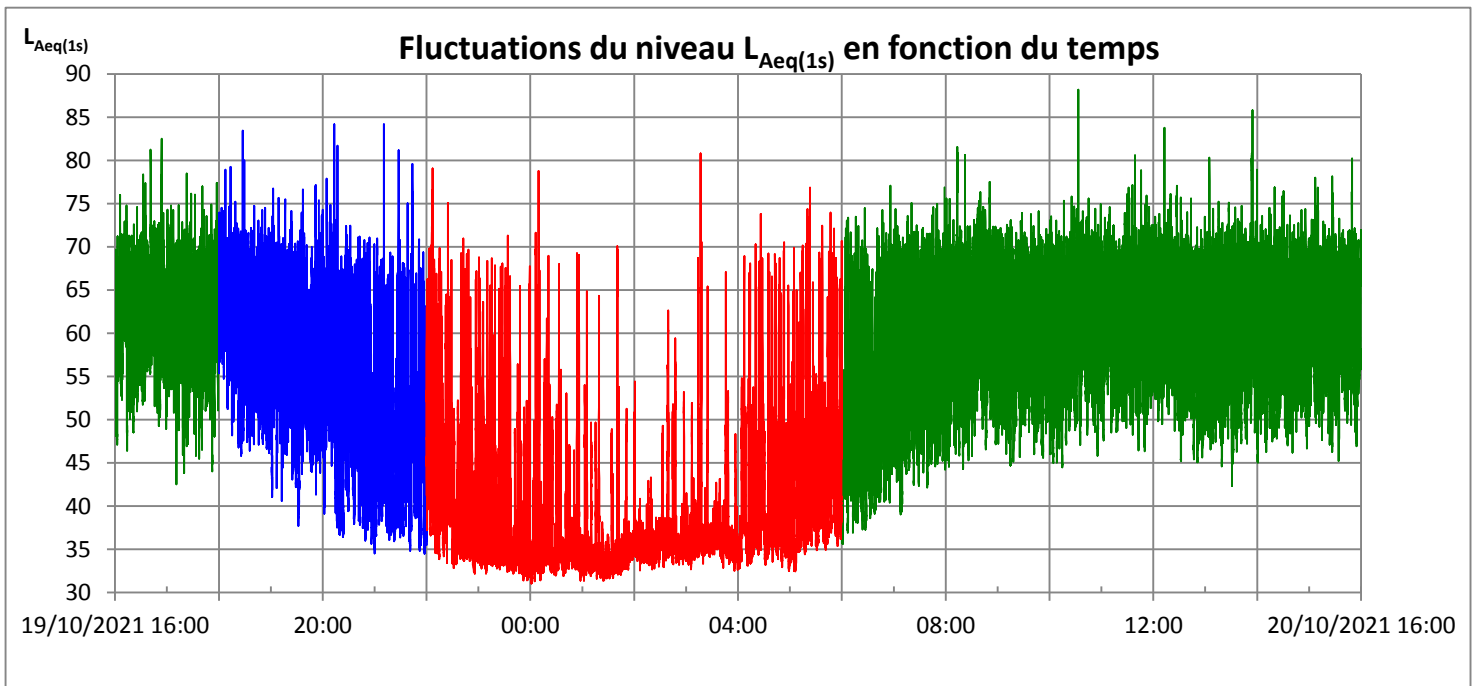
Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

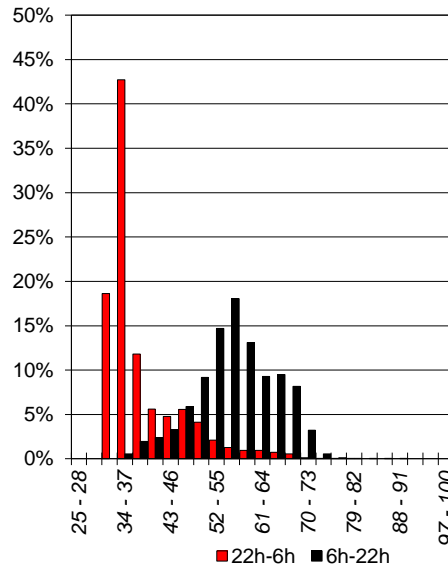
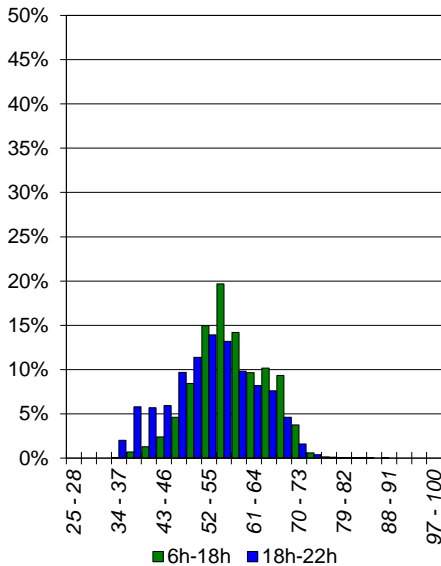
Fiche : PF05-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.9
L _{night}	49.1

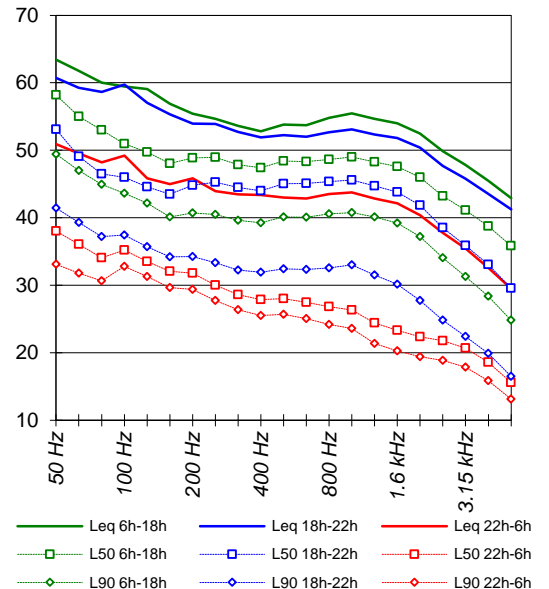
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	63.6	88.2	35.6	72.5	68.2	57.7	49.4	65.4	-1.7
18h - 22h	61.6	84.2	34.5	71.6	65.6	54.1	41.1	63.3	-1.7
22h - 6h	52.1	80.8	31.1	65.6	49.6	35.9	33.4	49.0	3.0
6h - 22h	63.2	88.2	34.5	72.4	67.7	57.0	47.1	65.0	-1.8



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF06
C 4 - RD939
288 rte Arras

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : RAILLENCOURT SAINTE

Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

Fiche : PF06-A

Emplacement du point de mesure

Commune : RAILLENCOURT SAINTE OLLE
Route : RD939
Adresse : 288 rte Arras

Façade : X
Champ libre : -
Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

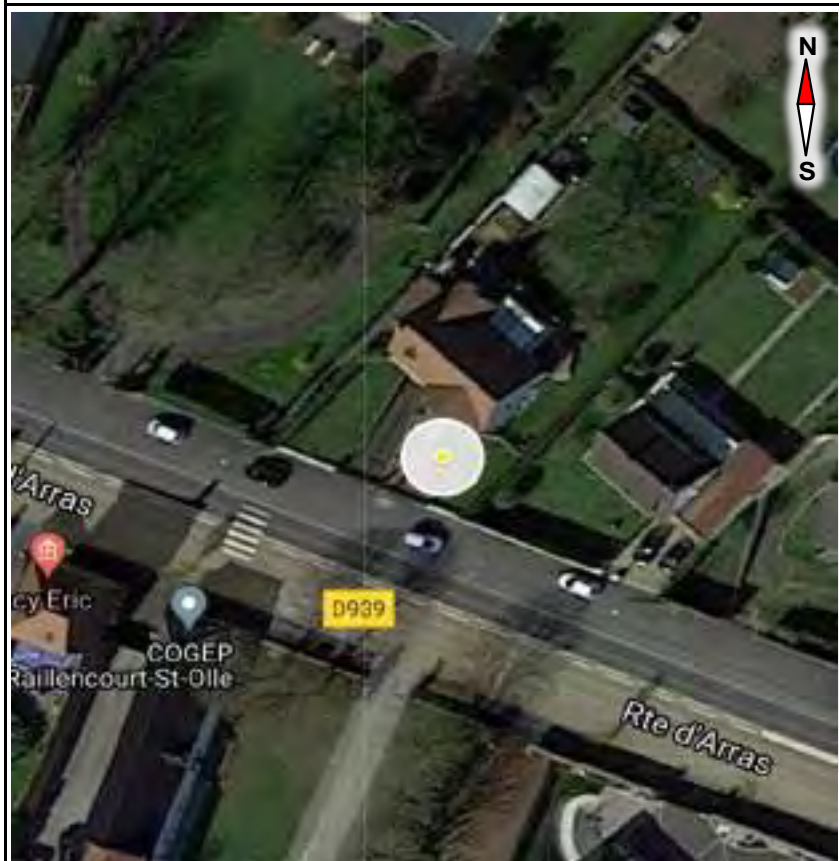
Dates : du lundi 18 oct. 2021
au mardi 19 oct. 2021

Heure Début : 13h00 Durée : 24 h
Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD939

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :
(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	456	267	409	23	280
PL	12	3	10	1	7

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF06
C 4 - RD939
288 rte Arras

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : RAILLENCOURT SAINTE C

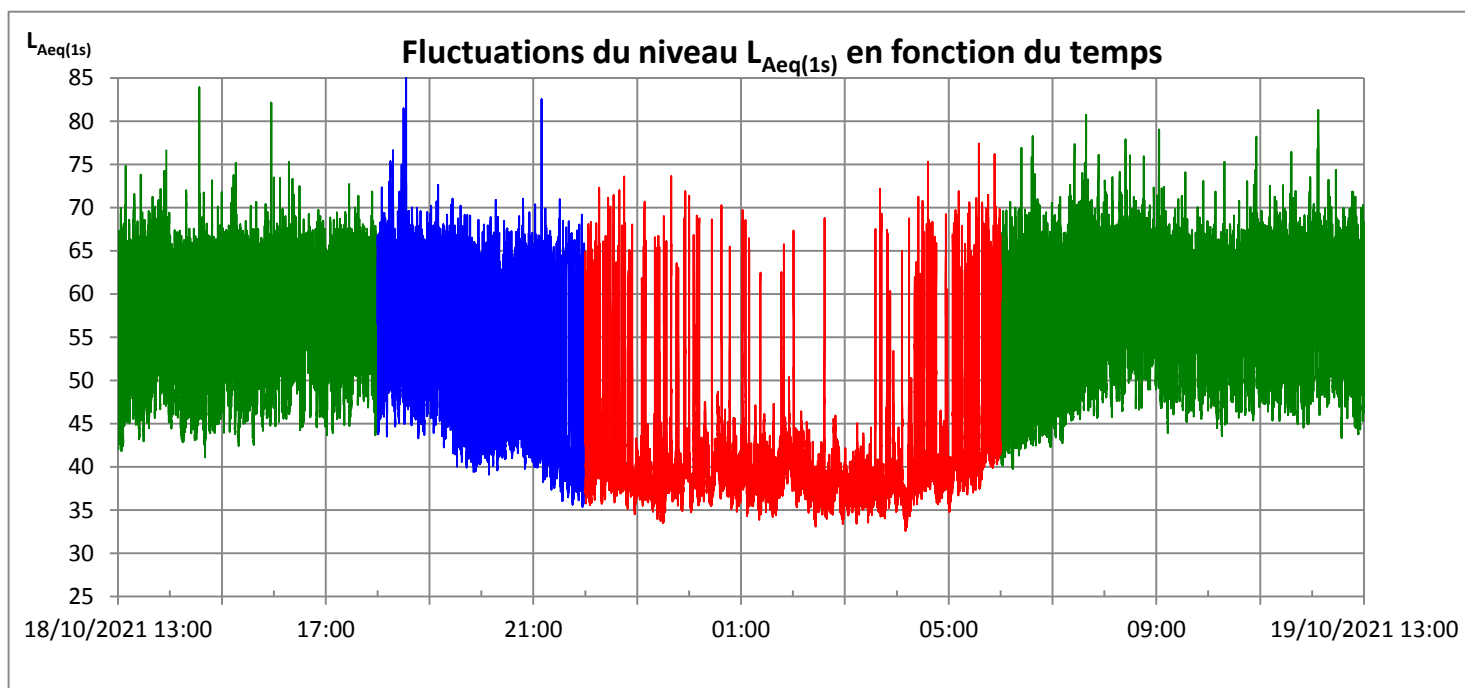
Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

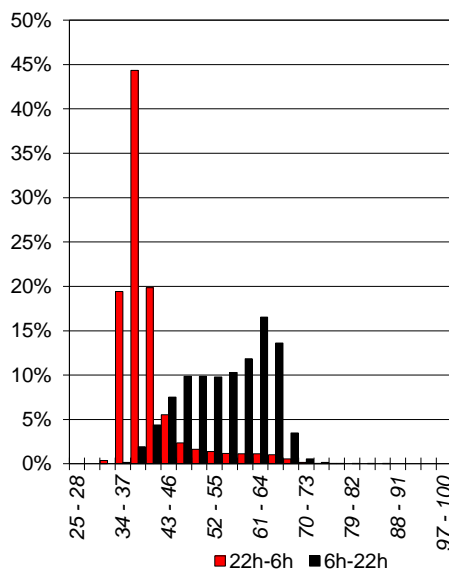
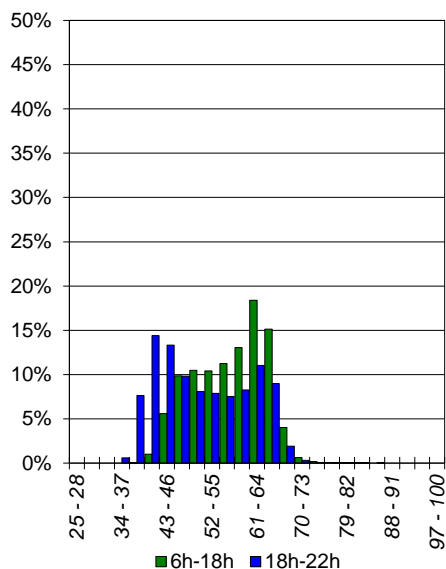
Fiche : PF06-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	59.5
L _{night}	49.0

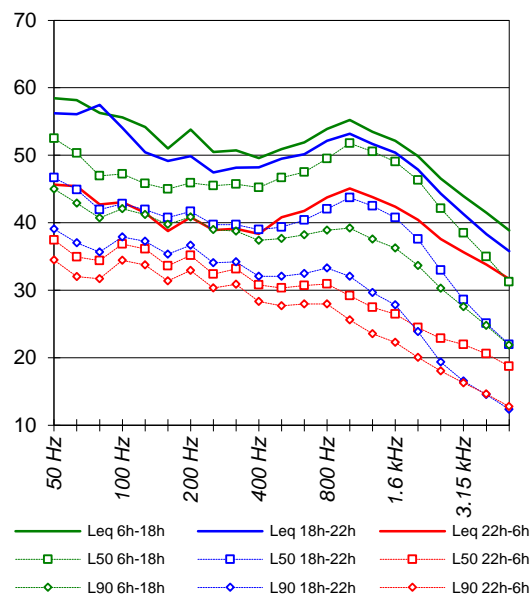
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	61.8	83.9	39.8	69.8	65.7	58.4	47.1	62.1	-0.3
18h - 22h	59.9	86.1	35.4	68.3	64.4	50.6	40.6	63.9	-4.0
22h - 6h	52.0	77.4	32.6	66.0	46.5	38.9	36.2	43.0	9.0
6h - 22h	61.4	86.1	35.4	69.5	65.4	56.9	44.6	62.0	-0.6



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF07
C 4 - RD939
700 rte Arras

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : RAILLENCOURT SAINTE

Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

Fiche : PF07-A

Emplacement du point de mesure

Commune : RAILLENCOURT SAINTE OLLE

Façade : X

Route : RD939

Champ libre : -

Adresse : 700 rte Arras

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 19 oct. 2021

au mercredi 20 oct. 2021

Heure Début : 12h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD939

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	456	267	409	23	280
PL	12	3	10	1	7

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF07
C 4 - RD939
700 rte Arras

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : RAILLENCOURT SAINTE C

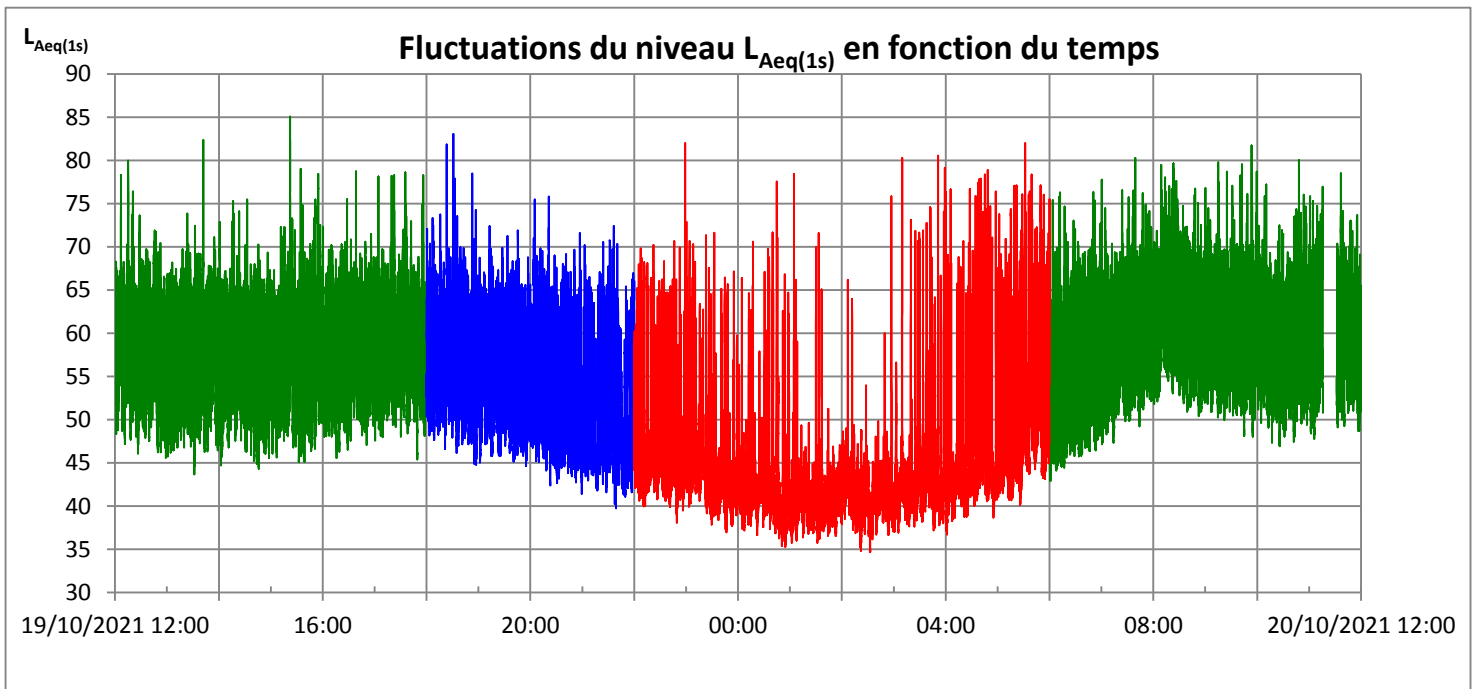
Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

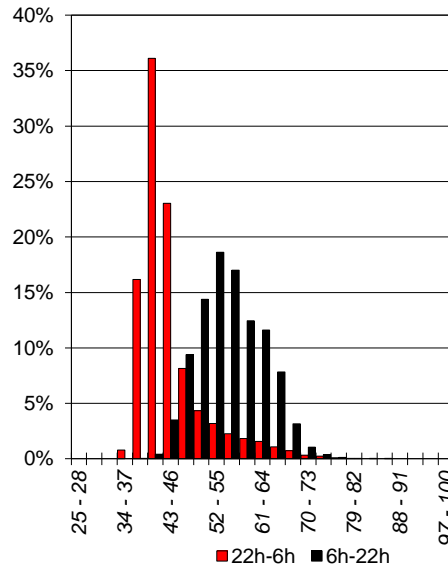
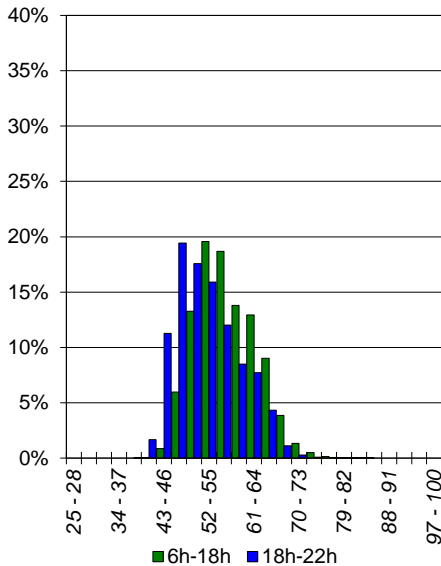
Fiche : PF07-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.7
L _{night}	52.7

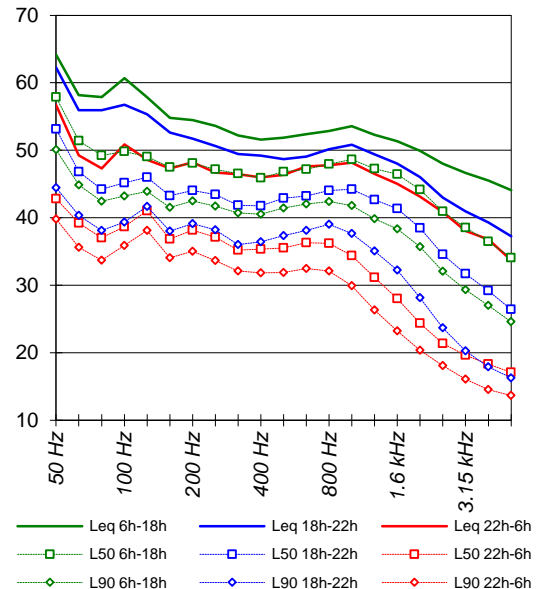
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	61.9	85.1	42.9	71.9	65.3	56.6	49.9	61.9	-0.1
18h - 22h	58.4	83.1	39.8	67.8	62.3	52.0	45.5	59.5	-1.1
22h - 6h	55.7	82.0	34.7	68.5	53.1	42.7	39.2	50.3	5.3
6h - 22h	61.2	85.1	39.8	71.3	64.8	55.6	48.1	61.5	-0.3



Distribution des niveaux L_{Aeq(1s)} en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF08
C 5 - RD630
6r Comte D'Artois

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

Fiche : PF08-A

Emplacement du point de mesure

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

Route : RD630

Adresse : 6r Comte D'Artois

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 5.0 m

Période de mesurage

Dates : du lundi 18 oct. 2021

au mardi 19 oct. 2021

Heure Début : 11h50 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD630

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	498	257	438	29	301
PL	33	7	27	5	19

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF08
C 5 - RD630
6r Comte D'Artois

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

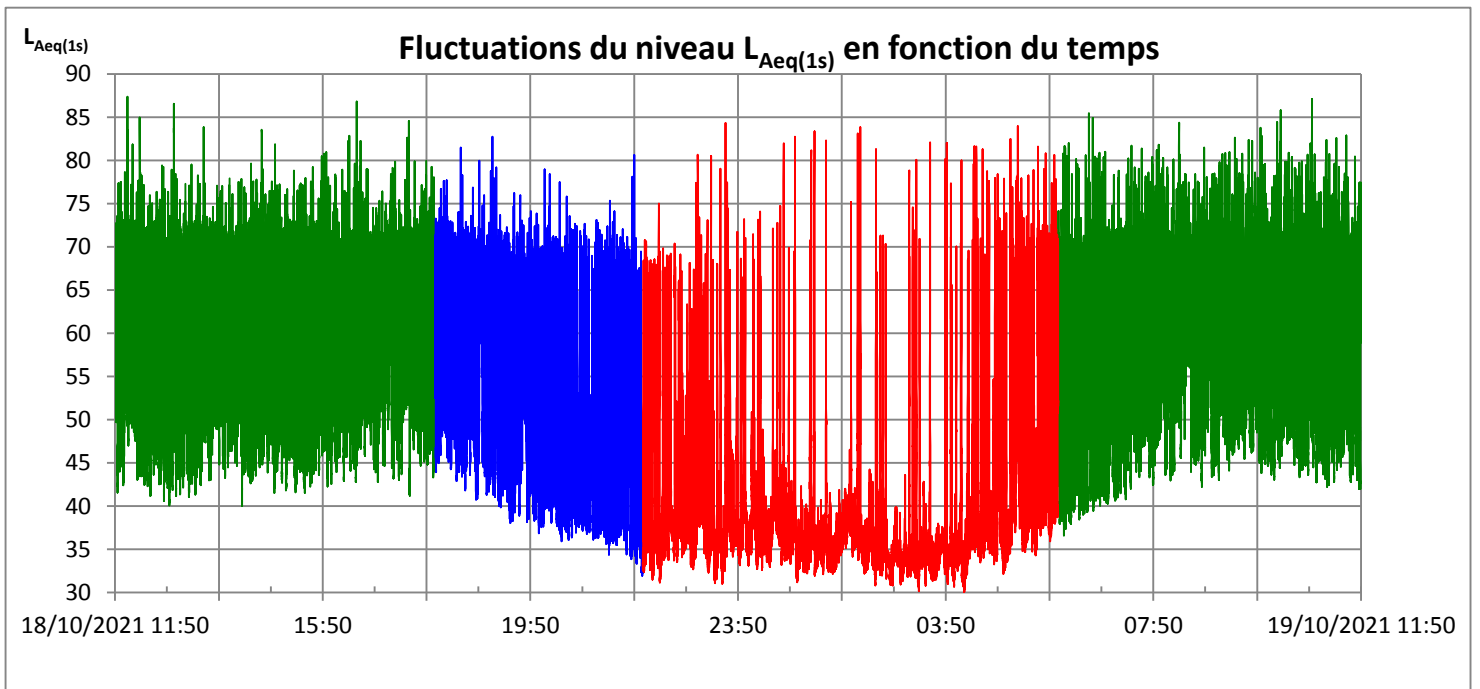
Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

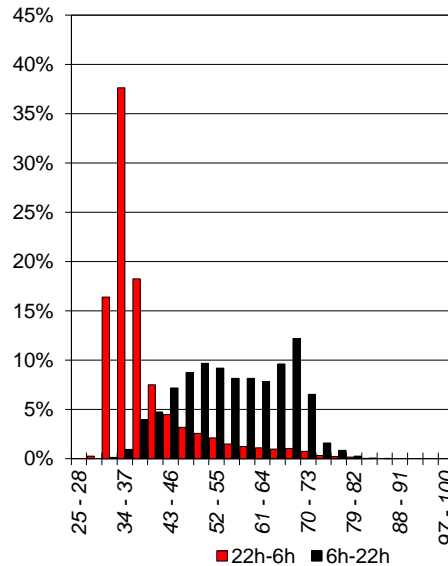
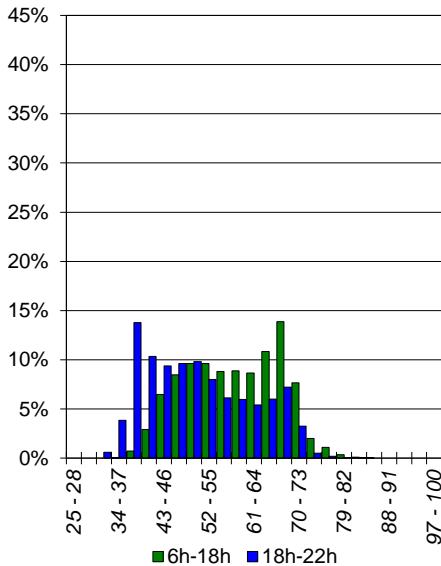
Fiche : PF08-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.6
L _{night}	56.0

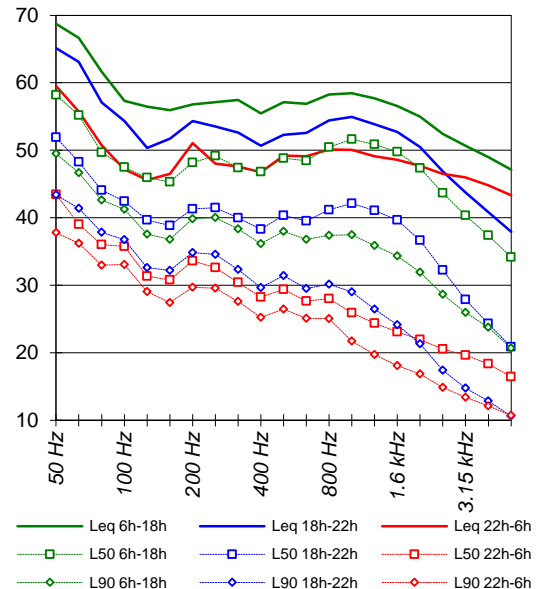
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.5	87.4	36.6	77.2	70.3	59.2	46.0	67.9	-1.3
18h - 22h	62.3	82.7	32.0	72.4	67.4	49.8	38.3	71.6	-9.4
22h - 6h	59.0	84.3	30.1	72.1	51.5	36.6	33.4	52.2	6.8
6h - 22h	65.8	87.4	32.0	76.6	69.8	57.0	43.1	68.5	-2.7



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF09
C 5 - RD630
68bis r Lille

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

Fiche : PF09-A

Emplacement du point de mesure

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

Route : RD630

Adresse : 68bis r Lille

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du lundi 18 oct. 2021

au mardi 19 oct. 2021

Heure Début : 11h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD630

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	498	257	438	29	301
PL	33	7	27	5	19

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF09
C 5 - RD630
68bis r Lille

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

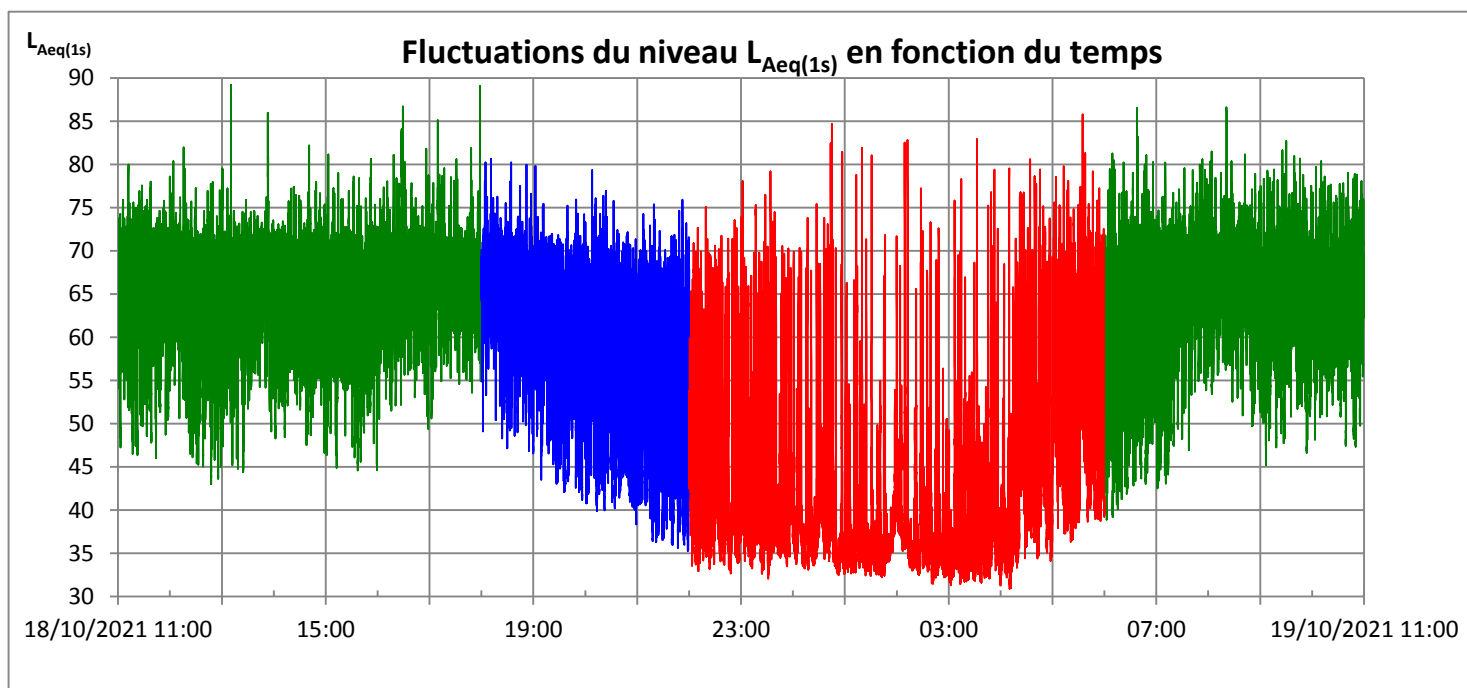
Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

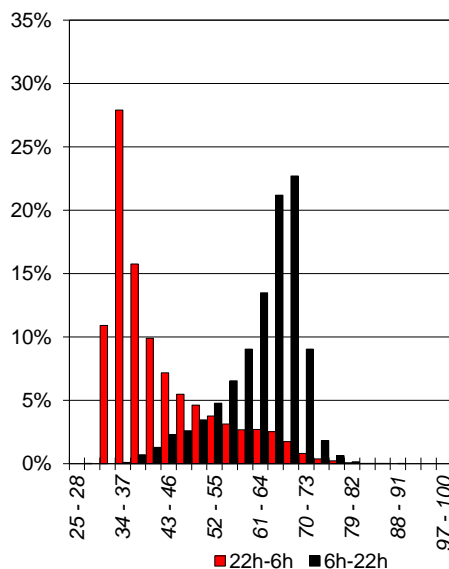
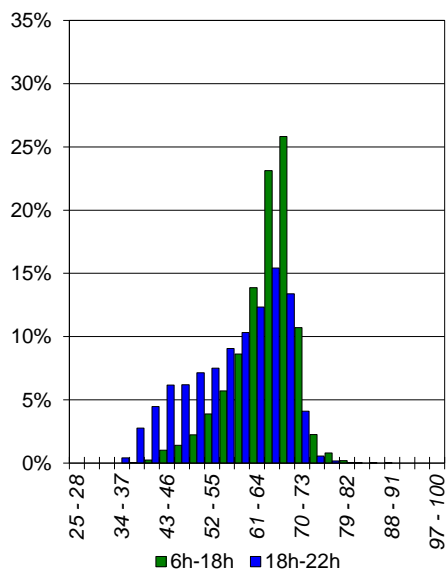
Fiche : PF09-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.5
L _{night}	56.2

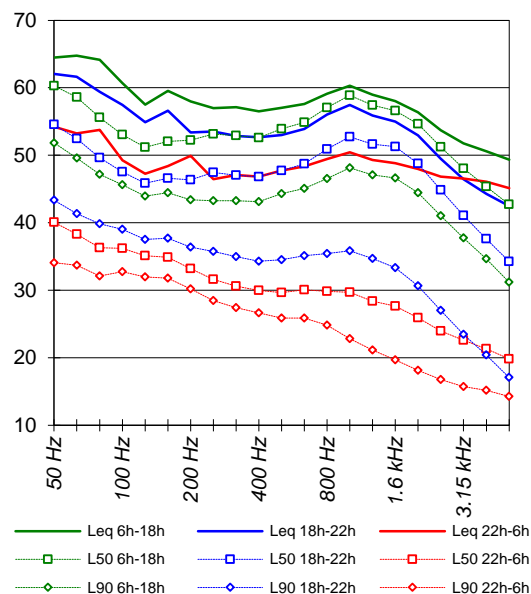
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.7	89.2	38.9	76.1	70.7	65.9	55.7	67.5	0.3
18h - 22h	64.3	80.6	35.3	72.5	68.7	59.9	44.2	65.3	-1.0
22h - 6h	59.2	85.8	30.9	71.8	59.3	39.0	33.9	68.0	-8.8
6h - 22h	67.1	89.2	35.3	75.6	70.3	64.9	51.7	67.0	0.1



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF10
C 6 - RD2643
107 r Lille

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

Fiche : PF10-A

Emplacement du point de mesure

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

Route : RD2643

Adresse : 107 r Lille

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.5 m

Période de mesurage

Dates : du lundi 18 oct. 2021

au mardi 19 oct. 2021

Heure Début : 10h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSE	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD2643

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	775	442	691	75	486
PL	43	18	37	18	31

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF10
C 6 - RD2643
107 r Lille

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : NEUVILLE SAINT REMY

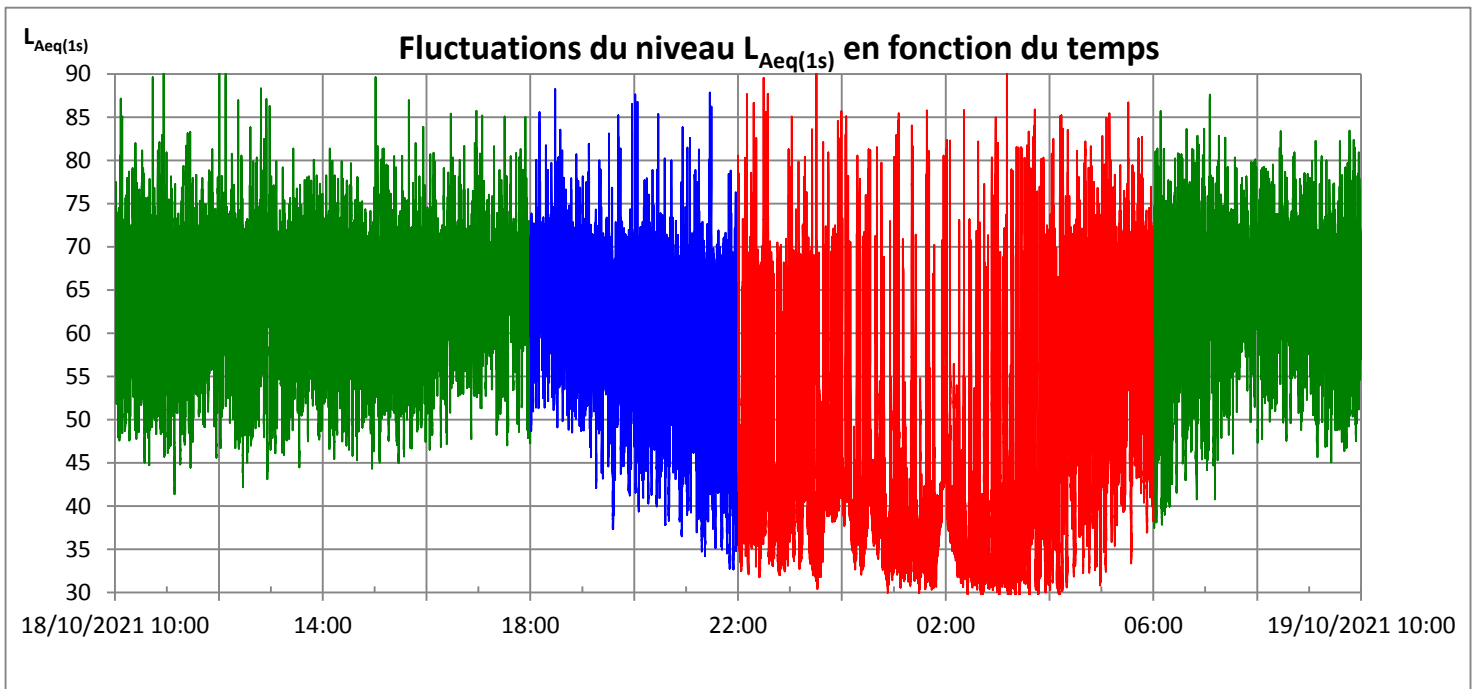
Dates : 18-oct.-21

19-oct.-21

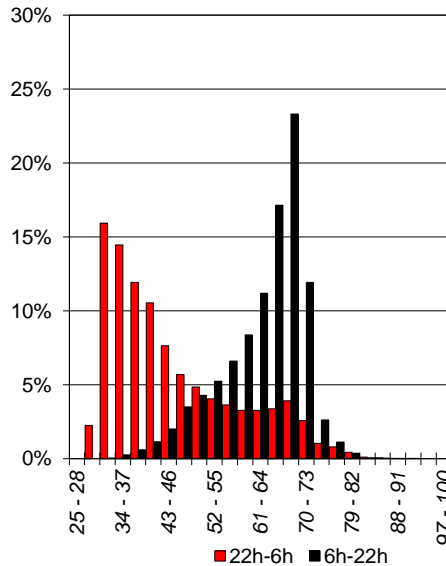
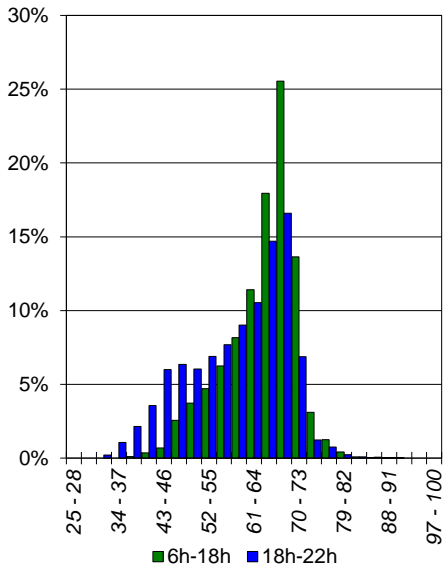
Fiche : PF10-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	68.8
L _{night}	61.4

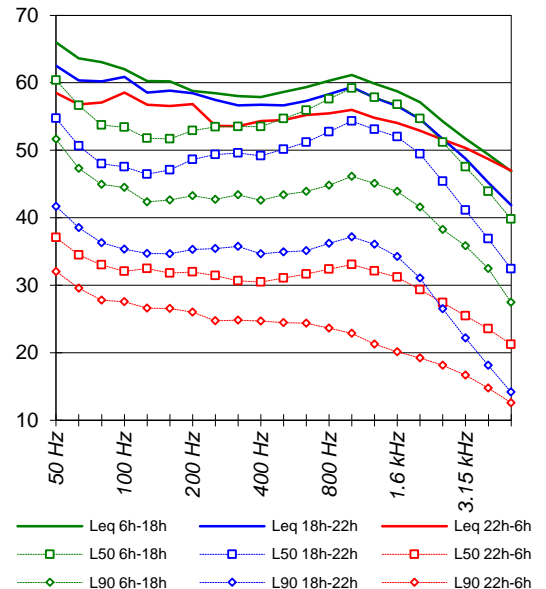
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	68.6	92.7	37.5	77.6	71.4	66.2	53.8	68.1	0.5
18h - 22h	66.5	88.3	32.7	76.4	69.8	61.4	44.7	66.4	0.1
22h - 6h	64.4	91.2	28.9	77.4	66.1	41.5	32.7	84.0	-19.6
6h - 22h	68.1	92.7	32.7	77.4	71.1	65.4	50.8	67.7	0.5



Distribution des niveaux LAeq(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF11
CP 7 - RD630
2 r Pont d'Iwuy

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : THUN SAINT MARTIN

Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

Fiche : PF11-A

Emplacement du point de mesure

Commune : THUN SAINT MARTIN

Route : RD630

Adresse : 2 r Pont d'Iwuy

Façade : -

Champ libre : X

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 19 oct. 2021

au mercredi 20 oct. 2021

Heure Début : 15h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD630

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	469	350	440	60	313
PL	70	21	58	10	42

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

**PF11
CP 7 - RD630
2 r Pont d'Iwuy**

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : THUN SAINT MARTIN

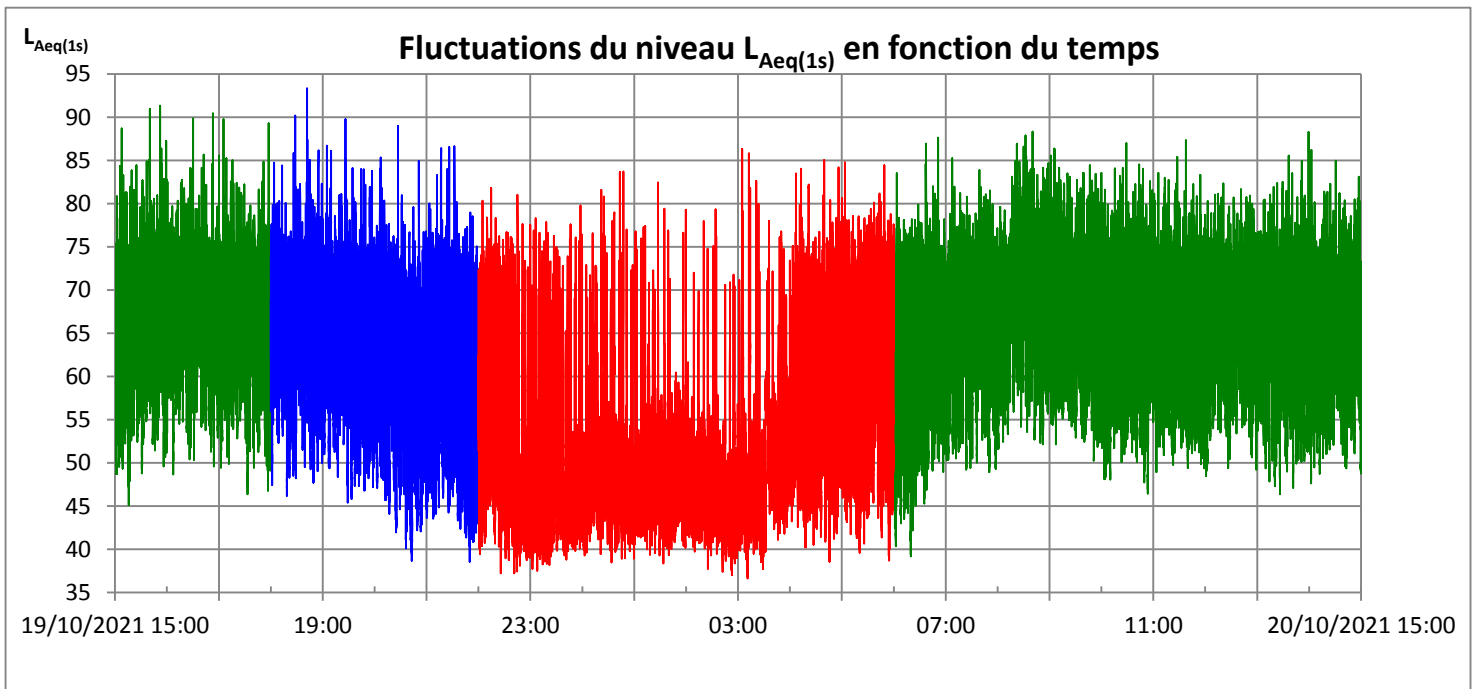
Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

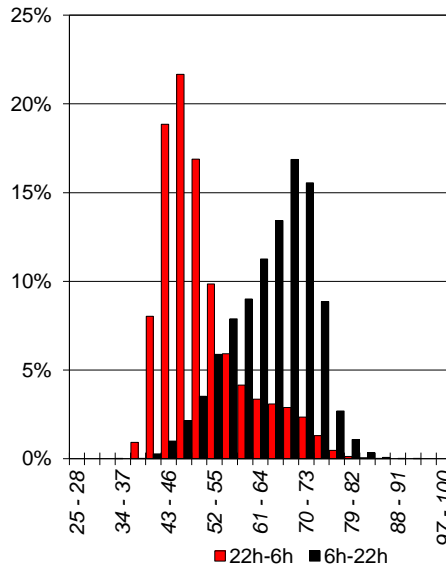
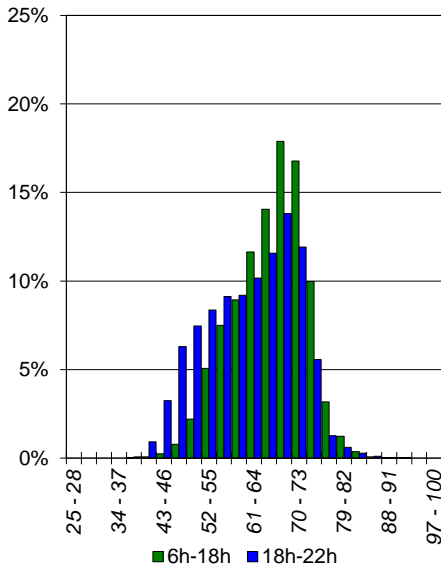
Fiche : PF11-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	72.0
L _{night}	62.5

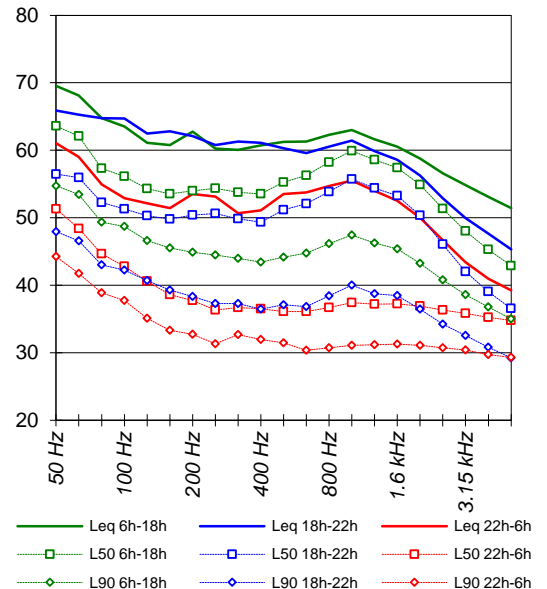
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	70.7	91.3	39.2	80.4	74.1	66.9	55.7	70.5	0.2
18h - 22h	68.9	93.3	38.6	79.2	72.4	62.6	48.8	69.3	-0.4
22h - 6h	62.5	86.3	36.7	75.1	64.3	49.1	43.2	65.3	-2.8
6h - 22h	70.3	93.3	38.6	80.2	73.7	66.1	53.7	70.2	0.1



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF12
CP 7 - RD630
15 rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : THUN SAINT MARTIN

Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

Fiche : PF12-A

Emplacement du point de mesure

Commune : THUN SAINT MARTIN

Route : RD630

Adresse : 15 rte Nationale

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.5 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 19 oct. 2021

au mercredi 20 oct. 2021

Heure Début : 15h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD630

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	469	350	440	60	313
PL	70	21	58	10	42

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF12
CP 7 - RD630
15 rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : THUN SAINT MARTIN

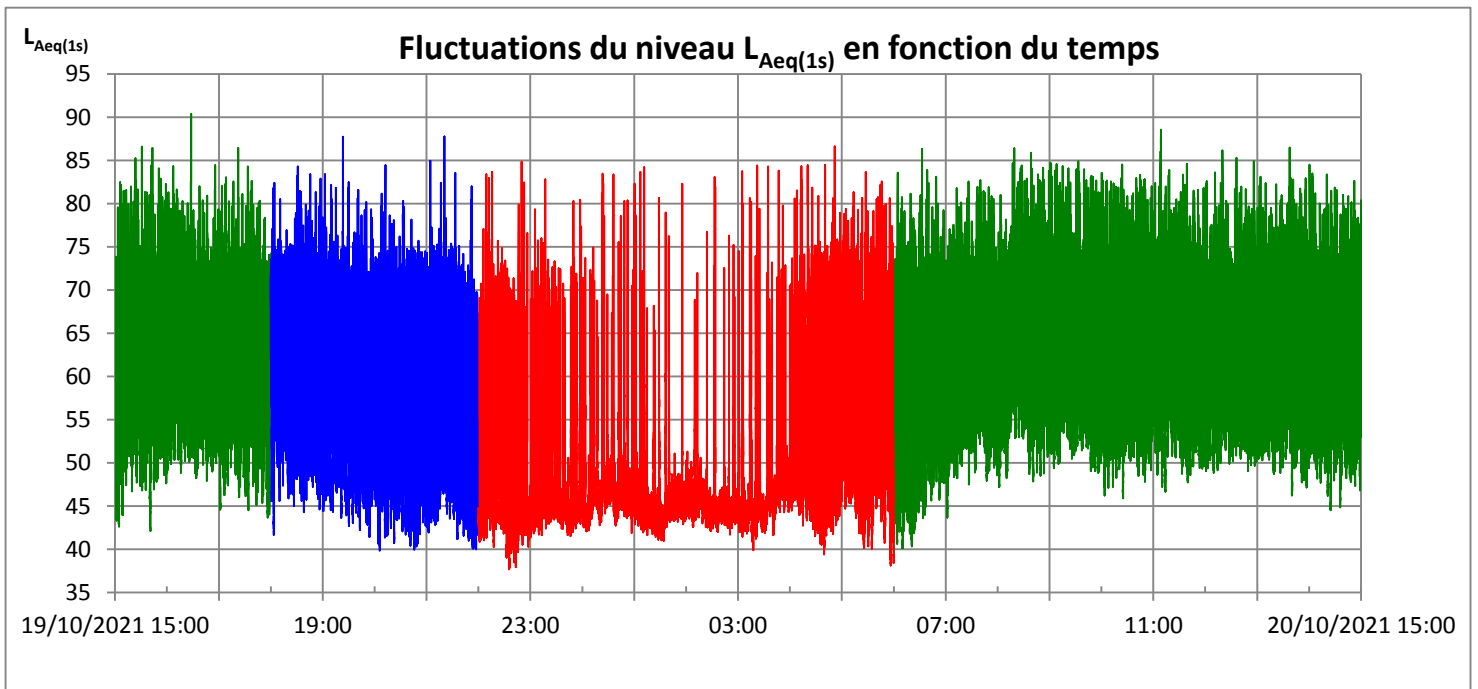
Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

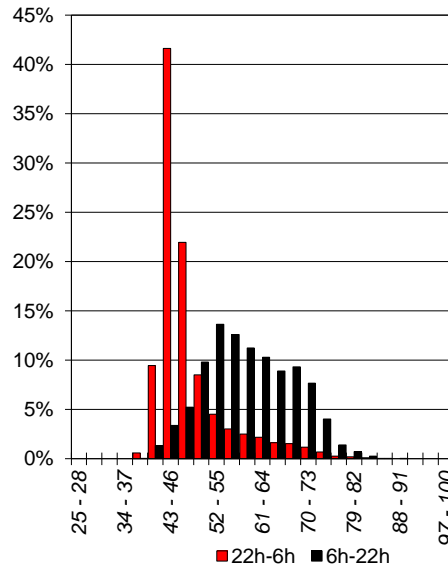
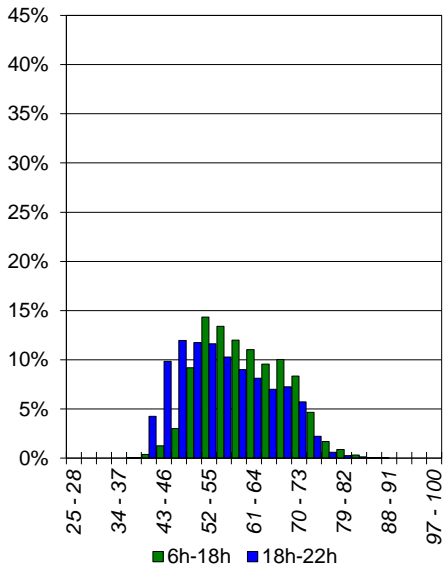
Fiche : PF12-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	66.7
L _{night}	57.9

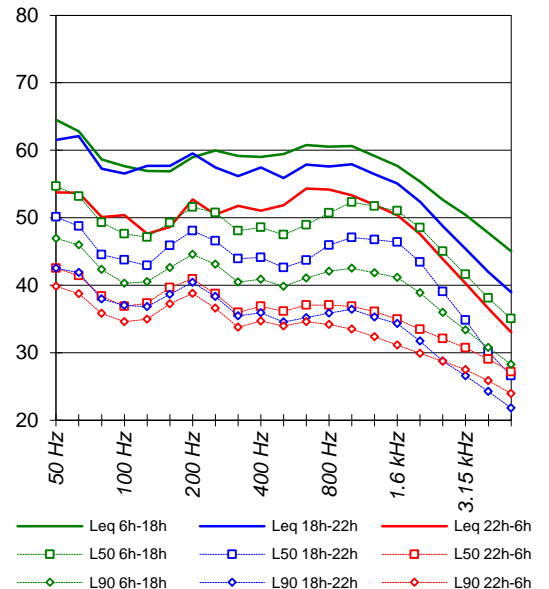
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	68.2	90.4	39.3	79.6	72.0	60.1	51.1	70.0	-1.8
18h - 22h	65.4	87.8	39.9	75.9	69.6	55.2	45.0	69.6	-4.2
22h - 6h	60.9	86.6	37.7	73.9	58.3	45.9	43.0	56.6	4.3
6h - 22h	67.7	90.4	39.3	79.1	71.5	59.1	49.0	69.9	-2.2



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF13
C 8 - RD644
38 r Lain

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : MASNIERES

Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

Fiche : PF13-A

Emplacement du point de mesure

Commune : MASNIERES

Route : RD644

Adresse : 38 r Lain

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 19 oct. 2021

au mercredi 20 oct. 2021

Heure Début : 12h30 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD644

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels et le bruit d'un chantier proche ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	529	397	496	51	348
PL	58	20	48	12	36

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF13
C 8 - RD644
38 r Lain

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MASNIERES

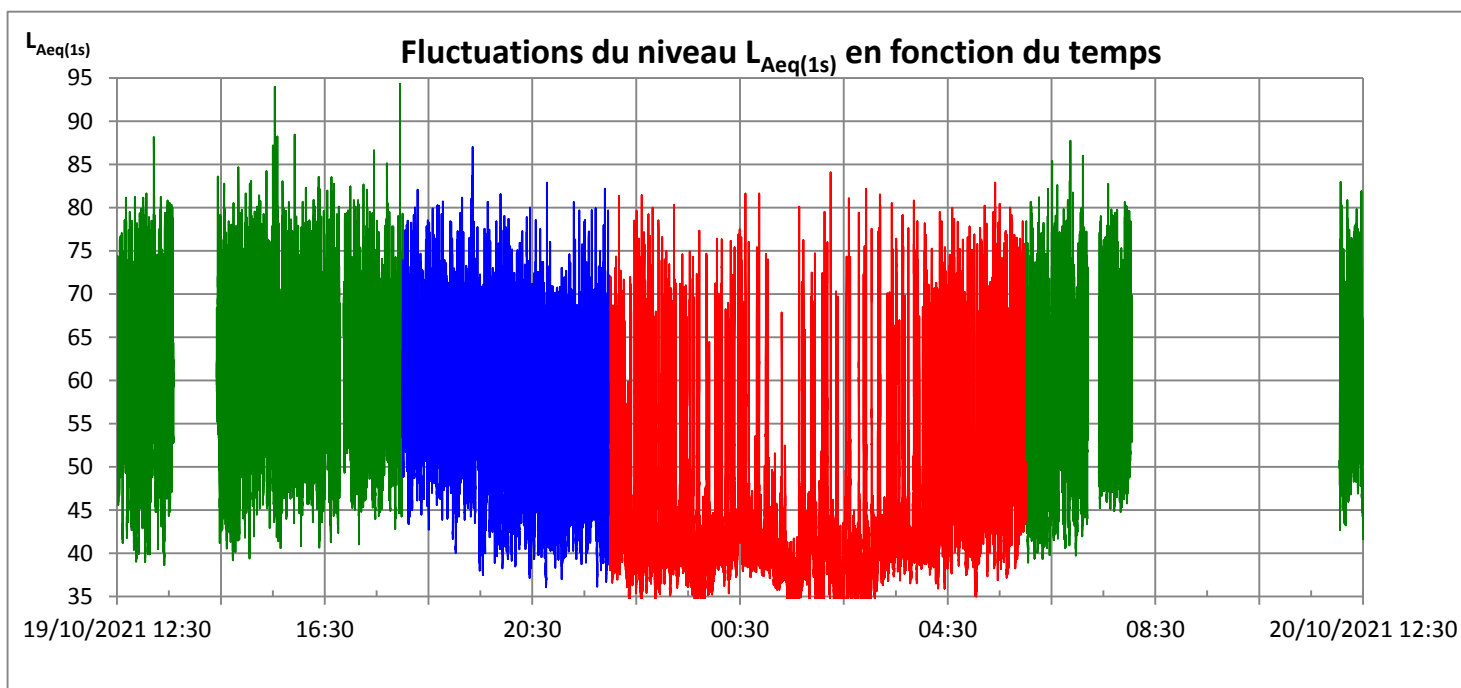
Dates : 19-oct.-21

20-oct.-21

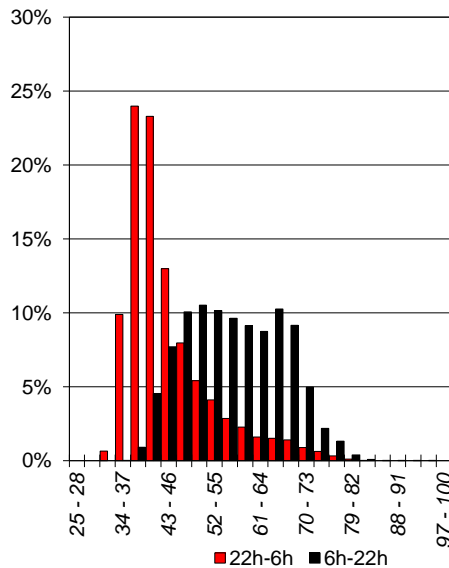
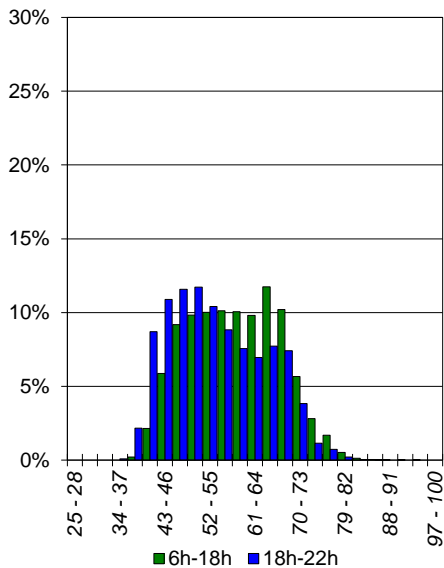
Fiche : PF13-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.4
L _{night}	56.4

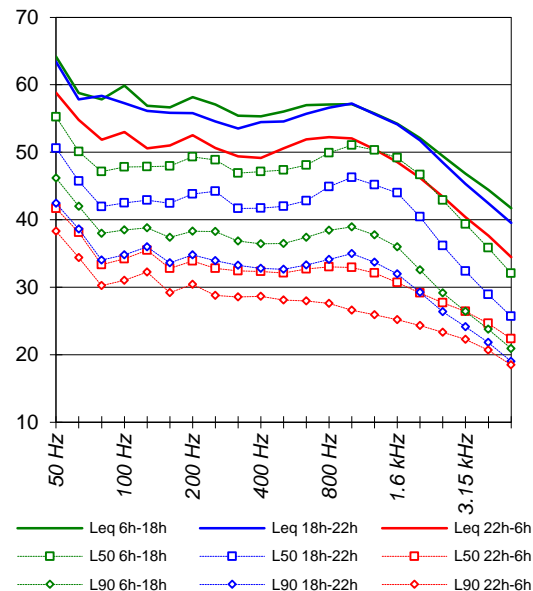
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.3	94.3	38.6	78.3	70.3	58.8	46.6	68.1	-0.9
18h - 22h	64.3	87.0	36.1	76.0	68.3	53.3	42.7	69.0	-4.7
22h - 6h	59.4	84.1	31.3	73.3	56.7	41.8	36.9	57.2	2.2
6h - 22h	66.4	94.3	36.1	77.8	69.7	56.9	44.9	68.3	-1.9



Distribution des niveaux L_{Aeq(1s)} en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF14
CP 9 - RD643
1bis rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CAUDRY

Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

Fiche : PF14-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CAUDRY

Route : RD643

Adresse : 1bis rte Nationale

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 26 oct. 2021

au mercredi 27 oct. 2021

Heure Début : 12h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD643

Commentaires :

Aucun comptage routier n'est disponible pour cet emplacement de mesure

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	/	/	/	/	/
PL	/	/	/	/	/

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF14
CP 9 - RD643
1bis rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CAUDRY

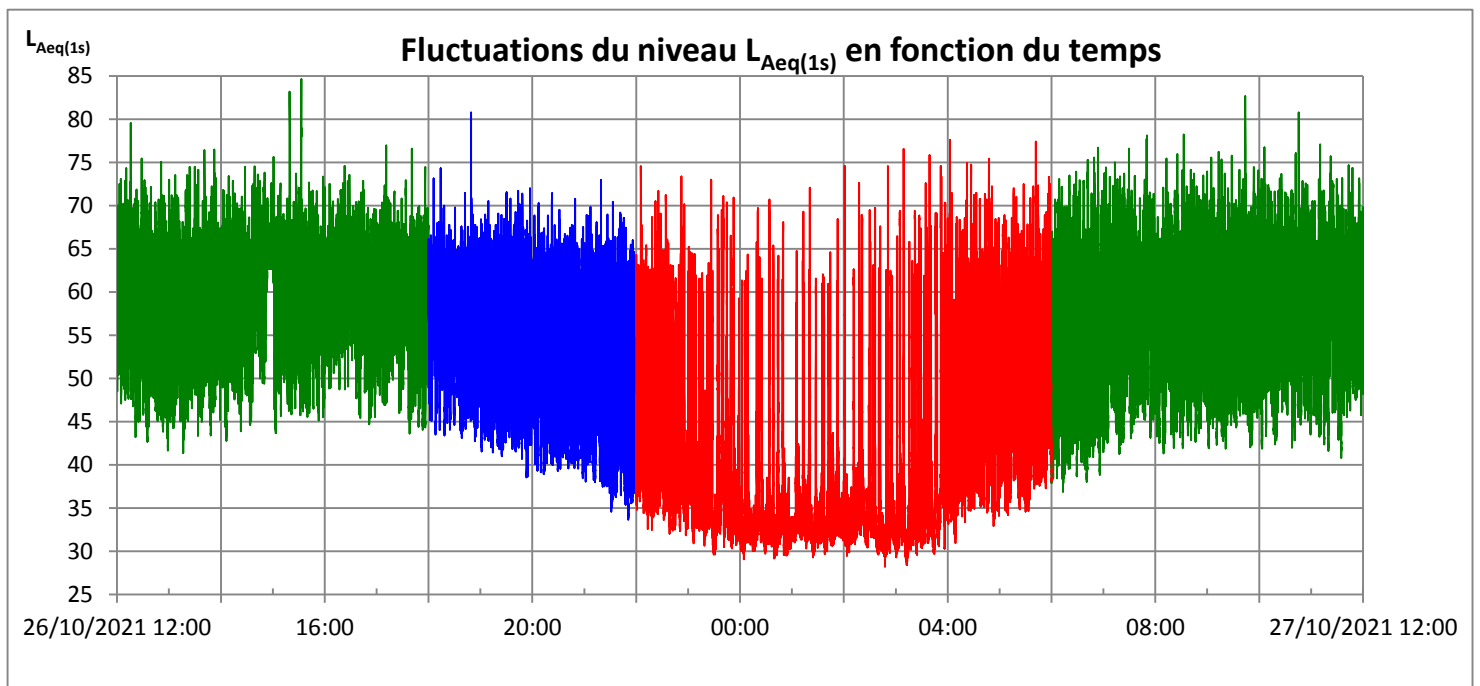
Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

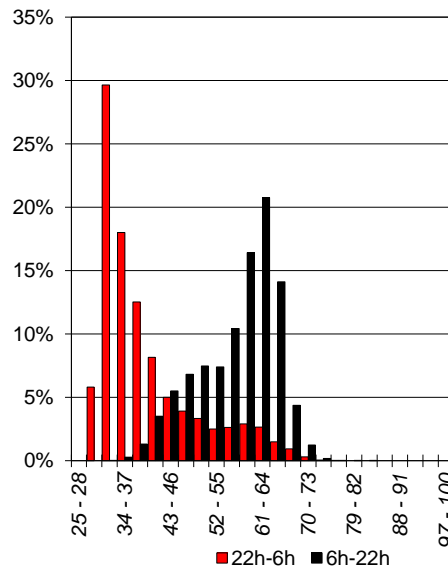
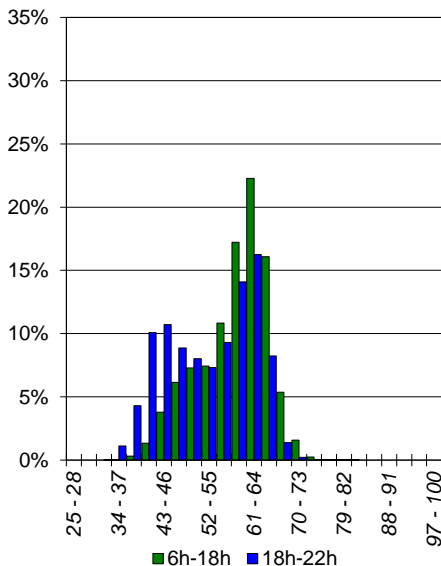
Fiche : PF14-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.8
L _{night}	51.6

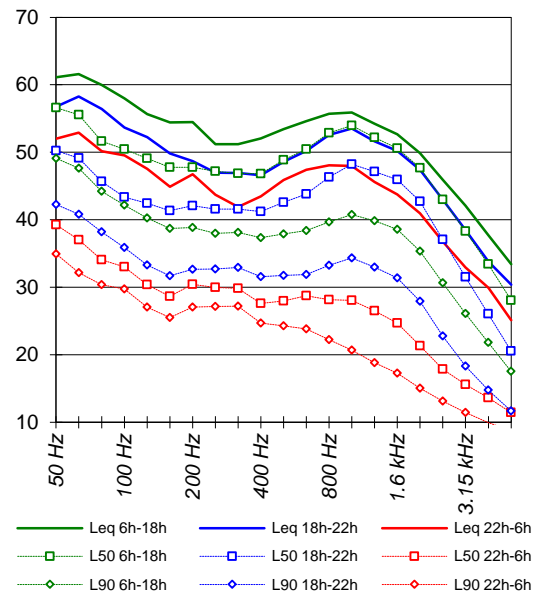
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	62.8	84.7	36.9	71.1	66.3	60.4	48.3	62.8	0.0
18h - 22h	59.7	80.8	33.7	67.8	64.0	54.9	41.6	60.7	-1.0
22h - 6h	54.6	77.6	28.2	67.9	56.3	36.3	31.5	64.2	-9.6
6h - 22h	62.2	84.7	33.7	70.7	65.8	59.5	45.7	62.3	-0.1



Distribution des niveaux L_{Aeq(1s)} en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF15
C 10 - RD959
110 r Maubeuge

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : AULNOYE AYMERIES

Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

Fiche : PF15-A

Emplacement du point de mesure

Commune : AULNOYE AYMERIES

Route : RD959

Adresse : 110 r Maubeuge

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 26 oct. 2021

au mercredi 27 oct. 2021

Heure Début : 16h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD959

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	699	374	618	54	430
PL	17	5	14	2	10

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF15
C 10 - RD959
110 r Maubeuge

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : AULNOYE AYMERIES

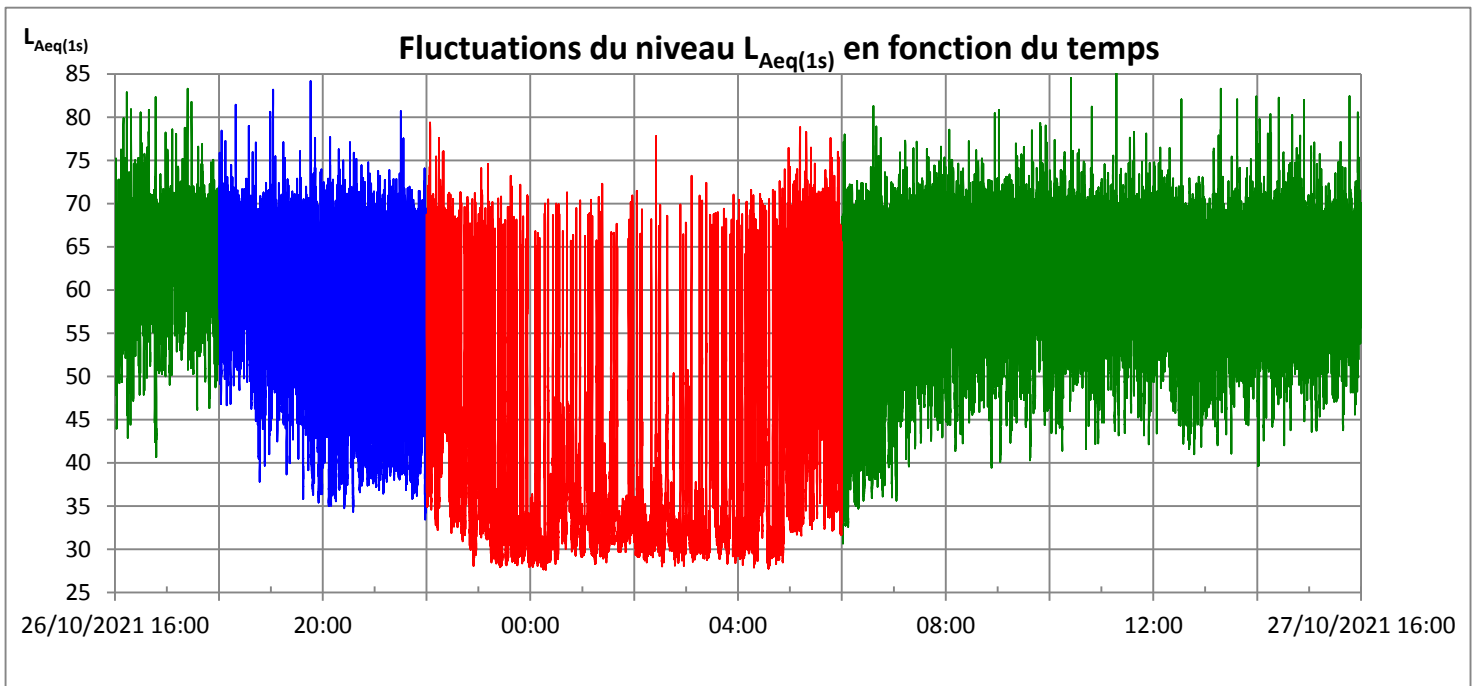
Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

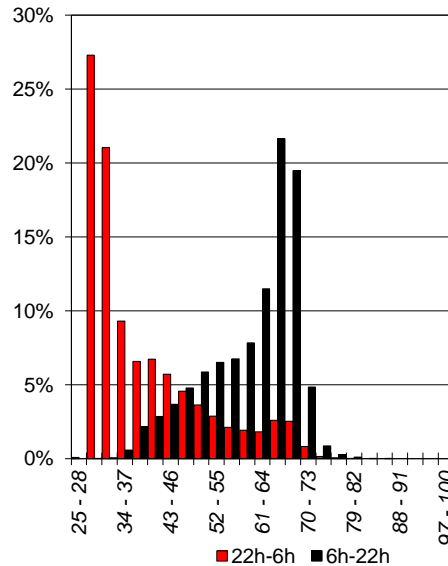
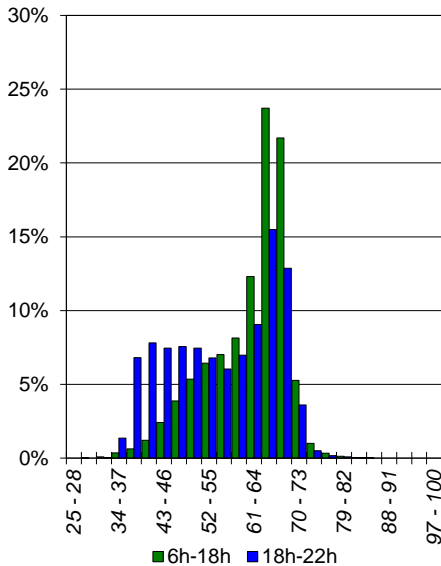
Fiche : PF15-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.2
L _{night}	54.4

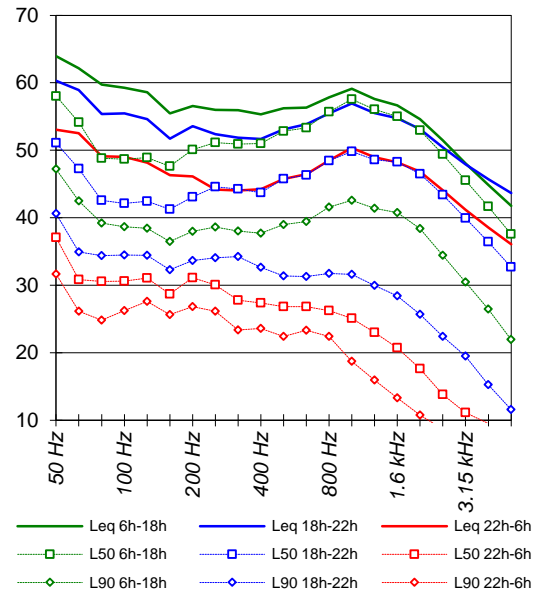
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.1	85.7	30.7	74.1	69.4	64.4	49.9	66.1	0.0
18h - 22h	64.1	84.2	33.4	72.5	68.4	57.4	40.6	65.9	-1.8
22h - 6h	57.4	79.4	27.7	70.1	58.0	34.5	29.8	73.2	-15.8
6h - 22h	65.7	85.7	30.7	73.8	69.2	63.5	46.4	65.7	0.0



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF16
C 11 - RD951
8 r Gossuin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : AVESNES SUR HELPE

Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

Fiche : PF16-A

Emplacement du point de mesure

Commune : AVESNES SUR HELPE

Route : RD951

Adresse : 8 r Gossuin

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 8.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 26 oct. 2021

au mercredi 27 oct. 2021

Heure Début : 16h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Commentaires :

Trafic routier sur RD951

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse, ainsi qu'un probable soufflage de feuilles vers 8h

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	314	143	271	16	186
PL	4	2	3	-	2

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF16
C 11 - RD951
8 r Gossuin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : AVESNES SUR HELPE

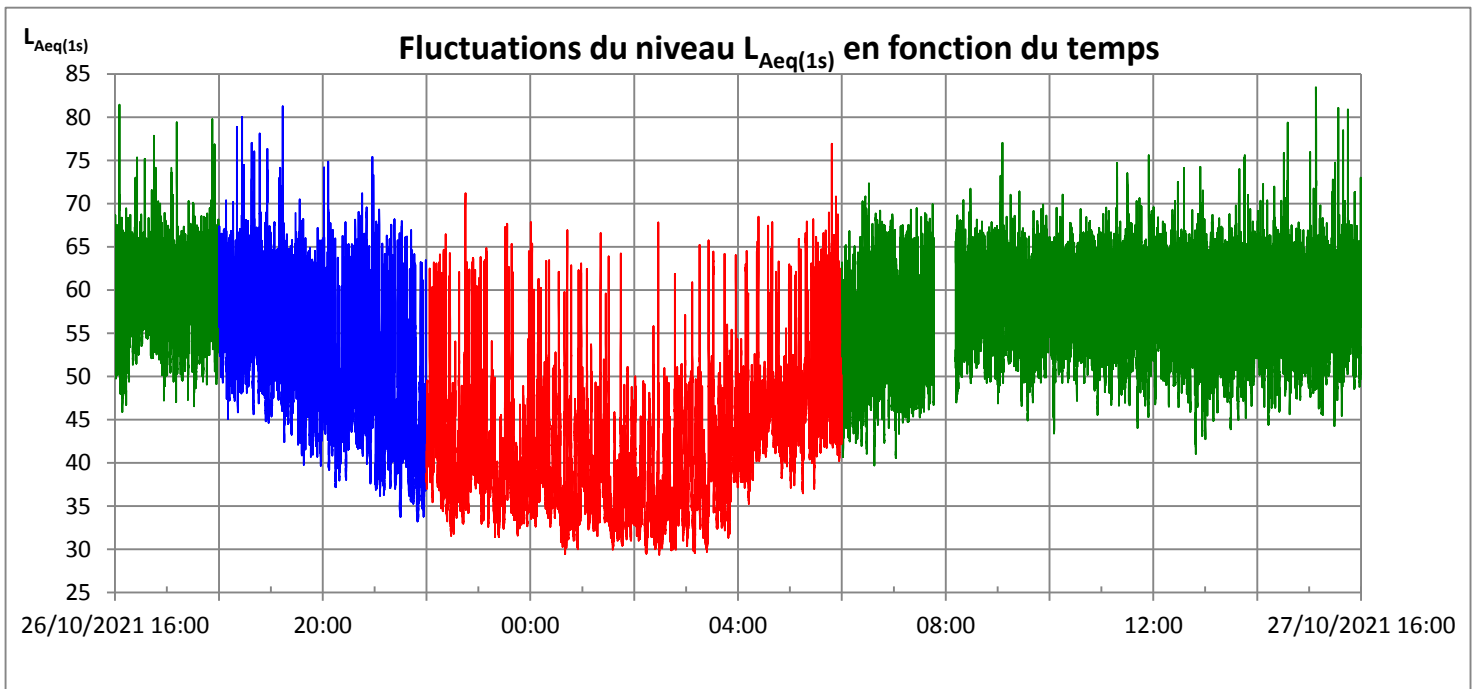
Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

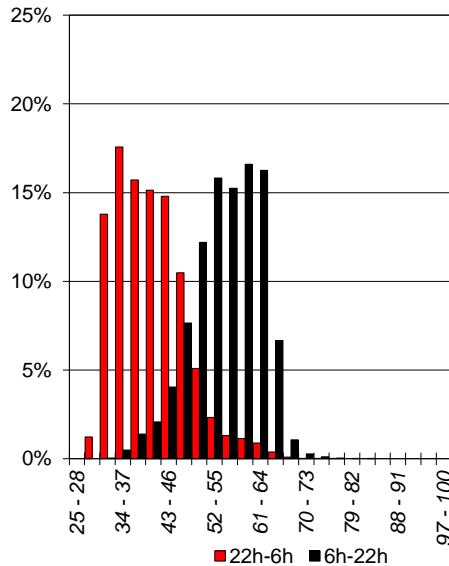
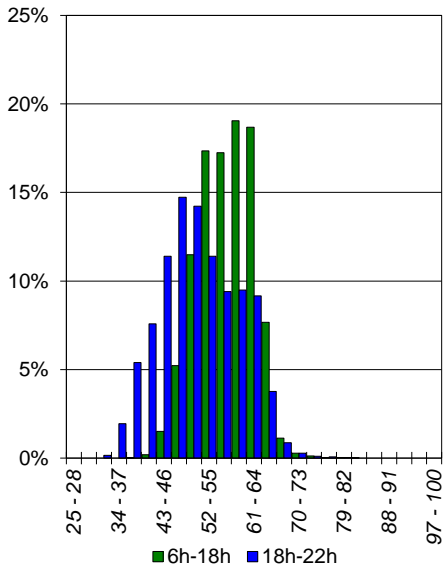
Fiche : PF16-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	57.7
L _{night}	46.1

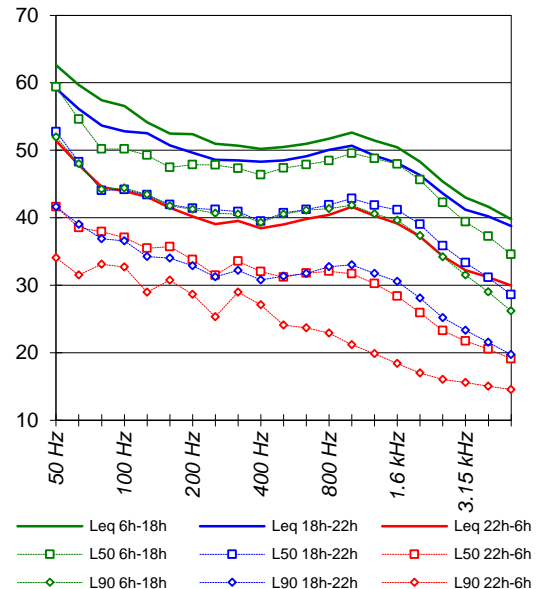
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	60.4	83.5	39.7	67.9	63.8	57.5	50.0	60.3	0.1
18h - 22h	58.3	81.2	33.3	67.6	62.2	50.8	41.3	60.0	-1.7
22h - 6h	49.1	76.9	29.4	62.1	49.6	40.3	33.2	46.3	2.8
6h - 22h	59.9	83.5	33.3	67.9	63.6	56.2	46.9	60.0	-0.1



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF17
C 12 - RD105
231bis rte Feignies

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MAUBEUGE

Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

Fiche : PF17-A

Emplacement du point de mesure

Commune : MAUBEUGE

Route : RD105

Adresse : 231bis rte Feignies

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.5 m

Période de mesurage

Dates : du jeudi 28 oct. 2021

au vendredi 29 oct. 2021

Heure Début : 12h30 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD105

Commentaires :

Aucun comptage routier n'est disponible pour cet emplacement de mesure

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	/	/	/	/	/
PL	/	/	/	/	/

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF17
C 12 - RD105
231bis rte Feignies

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MAUBEUGE

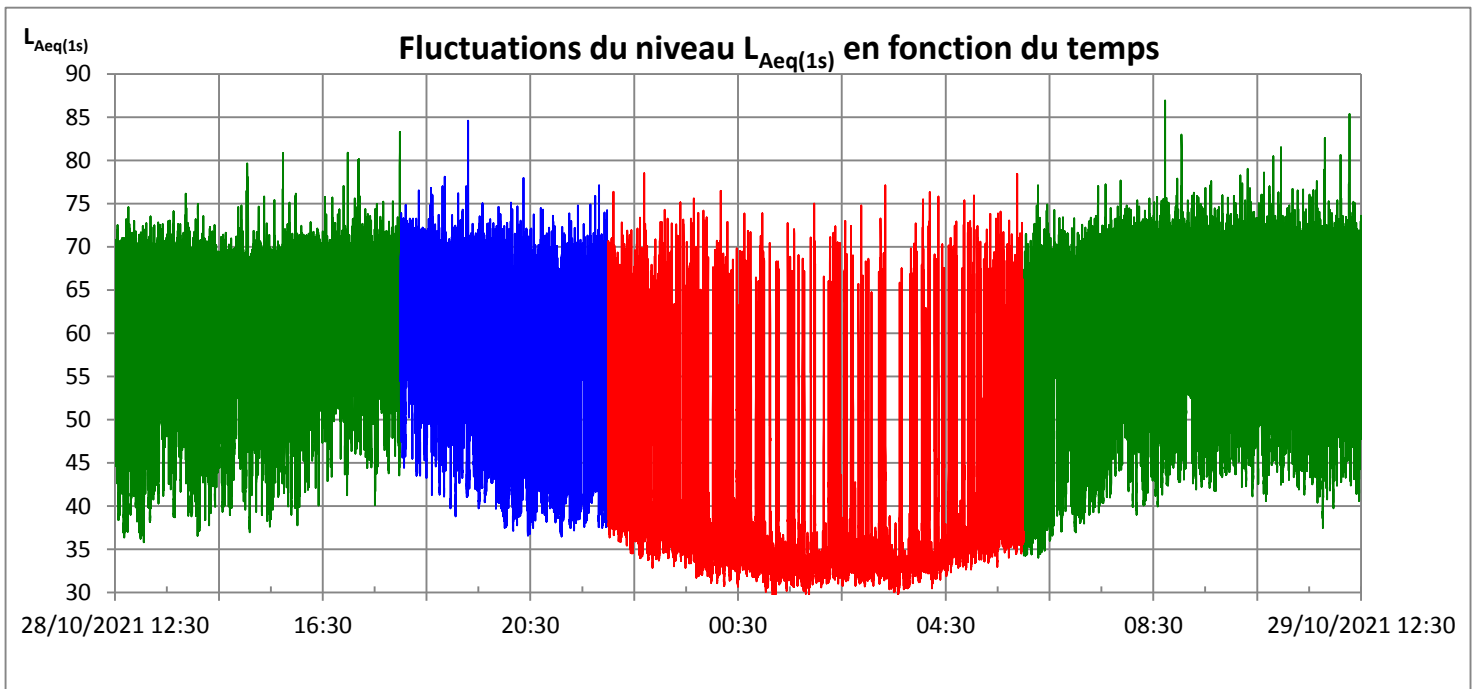
Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

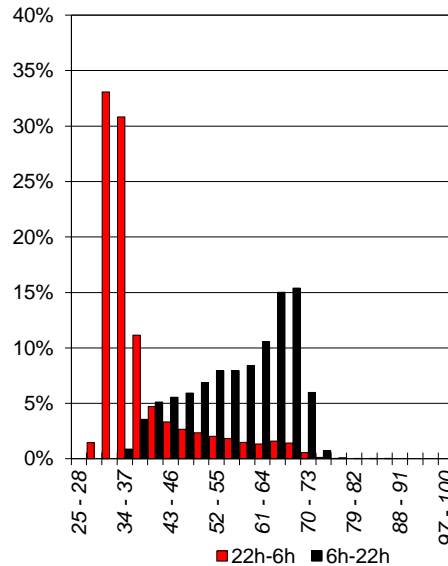
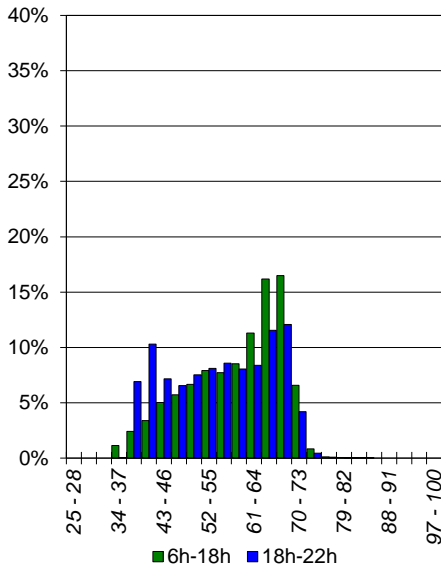
Fiche : PF17-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	63.0
L _{night}	52.3

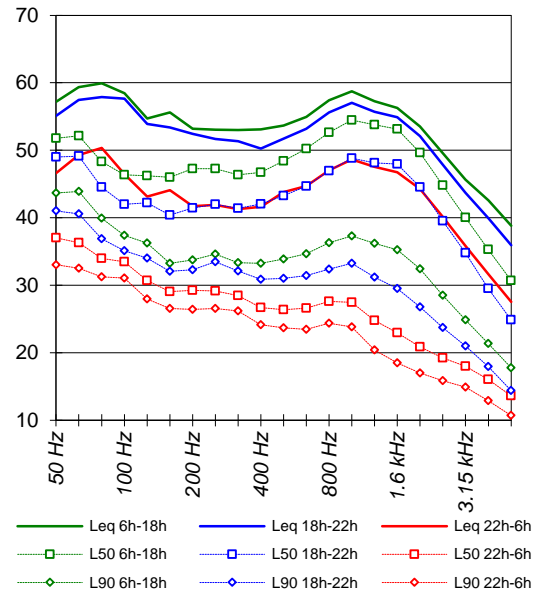
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	65.3	86.9	34.1	73.0	69.5	61.5	44.9	66.0	-0.7
18h - 22h	63.6	84.6	36.5	72.1	68.5	56.2	40.9	66.8	-3.2
22h - 6h	55.3	78.5	29.6	69.2	52.6	35.3	32.3	56.3	-0.9
6h - 22h	64.9	86.9	34.1	72.8	69.3	60.2	43.3	66.0	-1.1



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF18
C 13 - RD86
31che des Croix

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : LE QUESNOY

Dates : 27-oct.-21

28-oct.-21

Fiche : PF18-A

Emplacement du point de mesure

Commune : LE QUESNOY
Route : RD86
Adresse : 31che des Croix

Façade : X
Champ libre : -
Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 27 oct. 2021
au jeudi 28 oct. 2021

Heure Début : 15h00 Durée : 24 h
Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Moyen	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Moyen	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD86

Commentaires :

/

Trafic routier :
(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	314	198	285	22	197
PL	8	2	6	0	4

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF18
C 13 - RD86
31che des Croix

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : LE QUESNOY

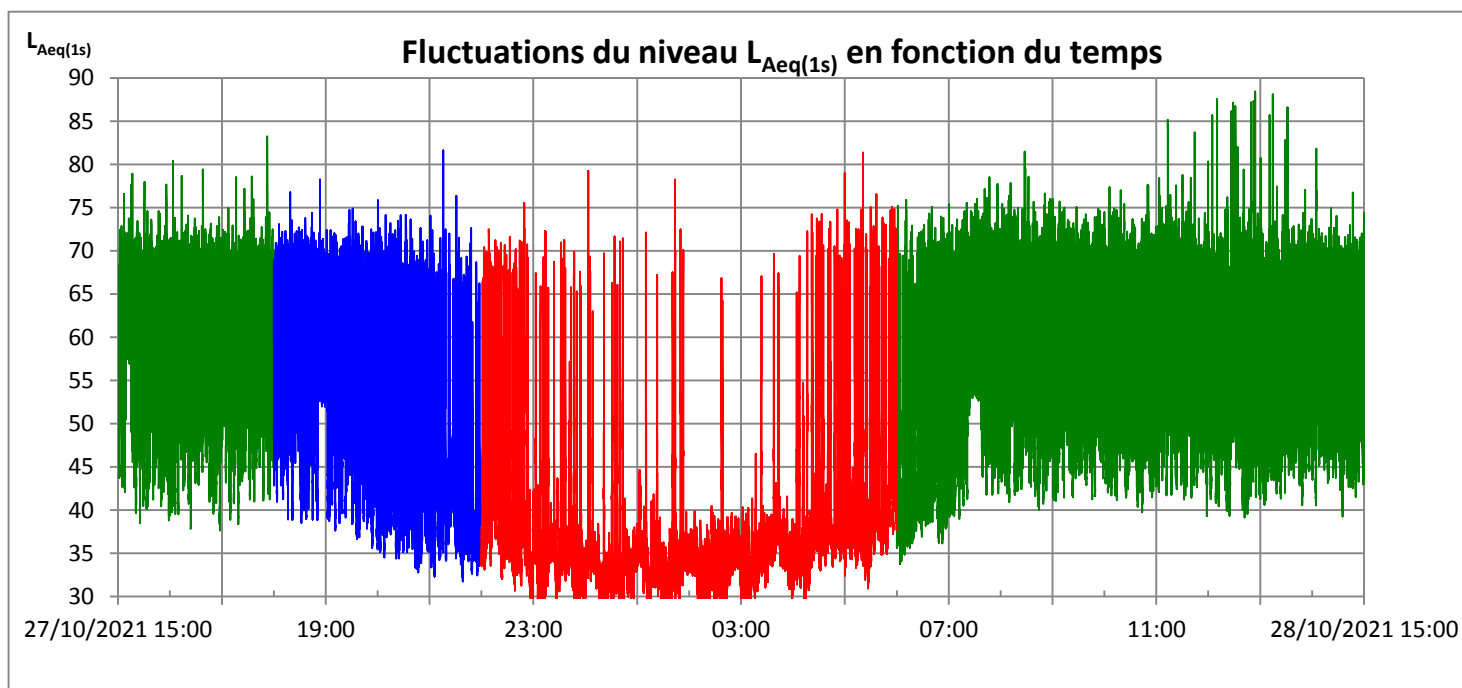
Dates : 27-oct.-21

28-oct.-21

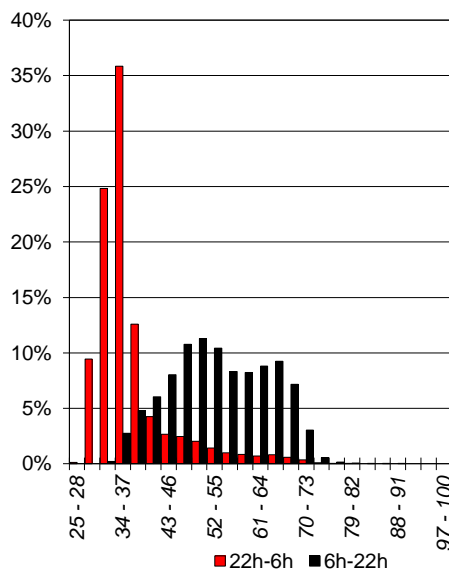
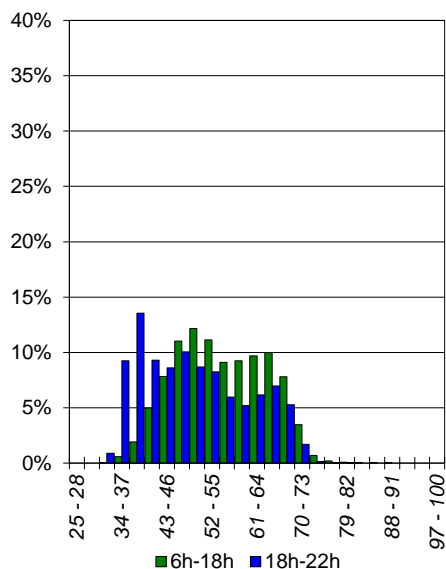
Fiche : PF18-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.9
L _{night}	49.8

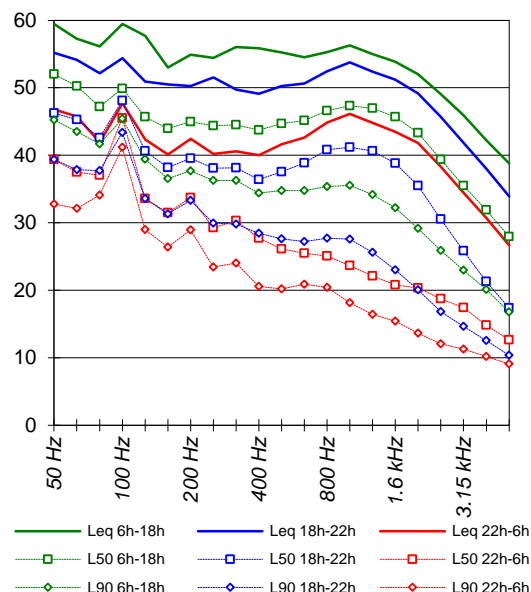
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	63.8	88.4	33.8	73.1	67.7	55.1	44.1	66.3	-2.4
18h - 22h	60.6	81.6	31.7	71.1	65.8	48.6	37.0	69.4	-8.8
22h - 6h	52.8	81.4	27.0	67.2	46.4	35.2	31.1	43.9	9.0
6h - 22h	63.2	88.4	31.7	72.7	67.4	53.7	41.3	66.8	-3.5



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF19
C 14 - RD951
85 r Sadi Carnot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SAINS DU NORD

Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

Fiche : PF19-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SAINS DU NORD

Route : RD951

Adresse : 85 r Sadi Carnot

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 26 oct. 2021

au mercredi 27 oct. 2021

Heure Début : 17h30 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Commentaires :

Trafic routier sur RD951

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse, ainsi qu'un débroussaillage entre 17h30 et 18h puis entre 11h et 12h

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	594	294	519	48	362
PL	39	6	30	3	21

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF19
C 14 - RD951
85 r Sadi Carnot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SAINS DU NORD

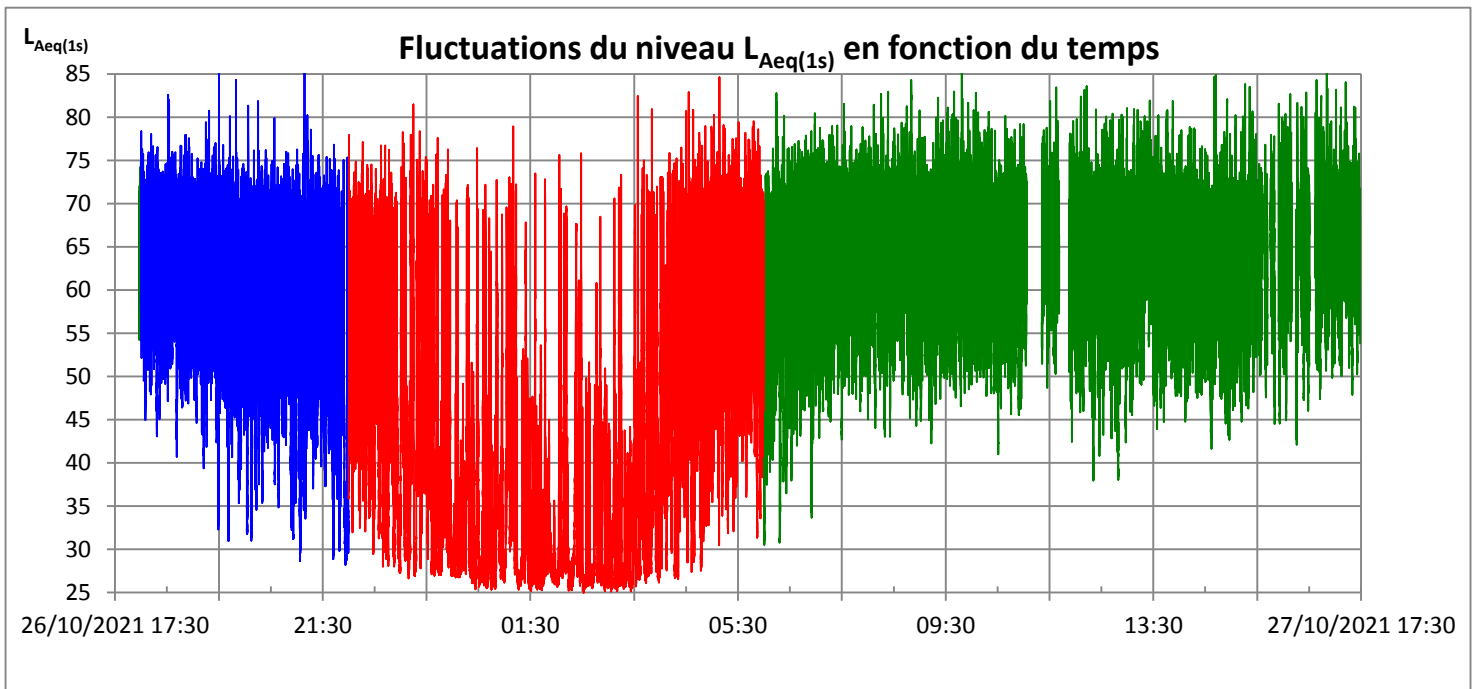
Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

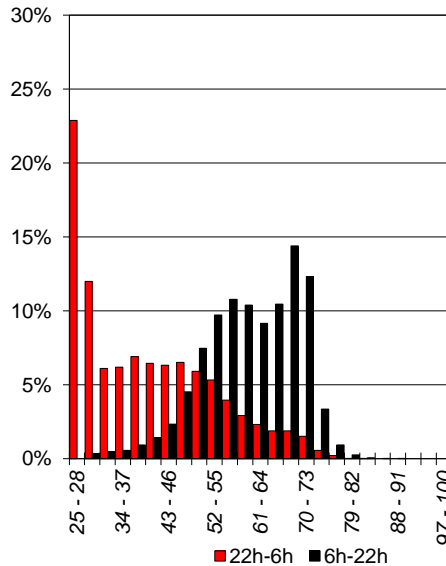
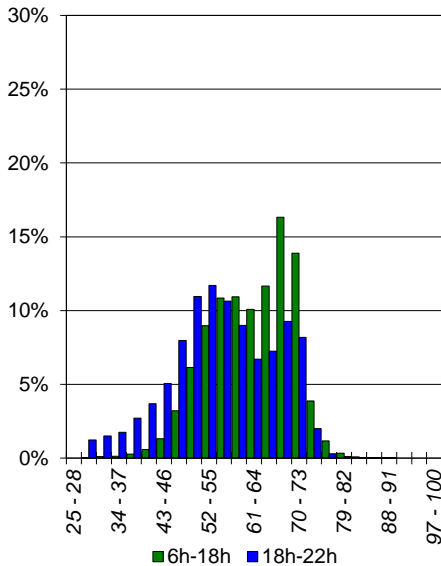
Fiche : PF19-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.9
L _{night}	56.3

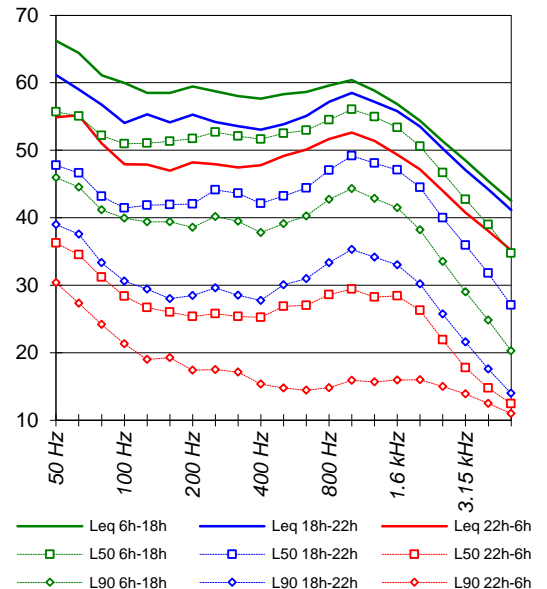
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.9	88.7	30.5	77.3	71.8	63.2	51.3	68.3	-0.4
18h - 22h	65.2	88.1	28.2	74.5	70.2	55.9	42.4	70.1	-4.9
22h - 6h	59.3	84.6	25.0	72.5	59.3	38.3	26.7	69.2	-9.9
6h - 22h	67.3	88.7	28.2	76.7	71.4	61.3	48.7	68.5	-1.2



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF20
C 14 - RD951
128 r Sadi Carnot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SAINS DU NORD

Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

Fiche : PF20-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SAINS DU NORD

Route : RD951

Adresse : 128 r Sadi Carnot

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 26 oct. 2021

au mercredi 27 oct. 2021

Heure Début : 17h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD951

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	594	294	519	48	362
PL	39	6	30	3	21

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF20
C 14 - RD951
128 r Sadi Carnot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SAINS DU NORD

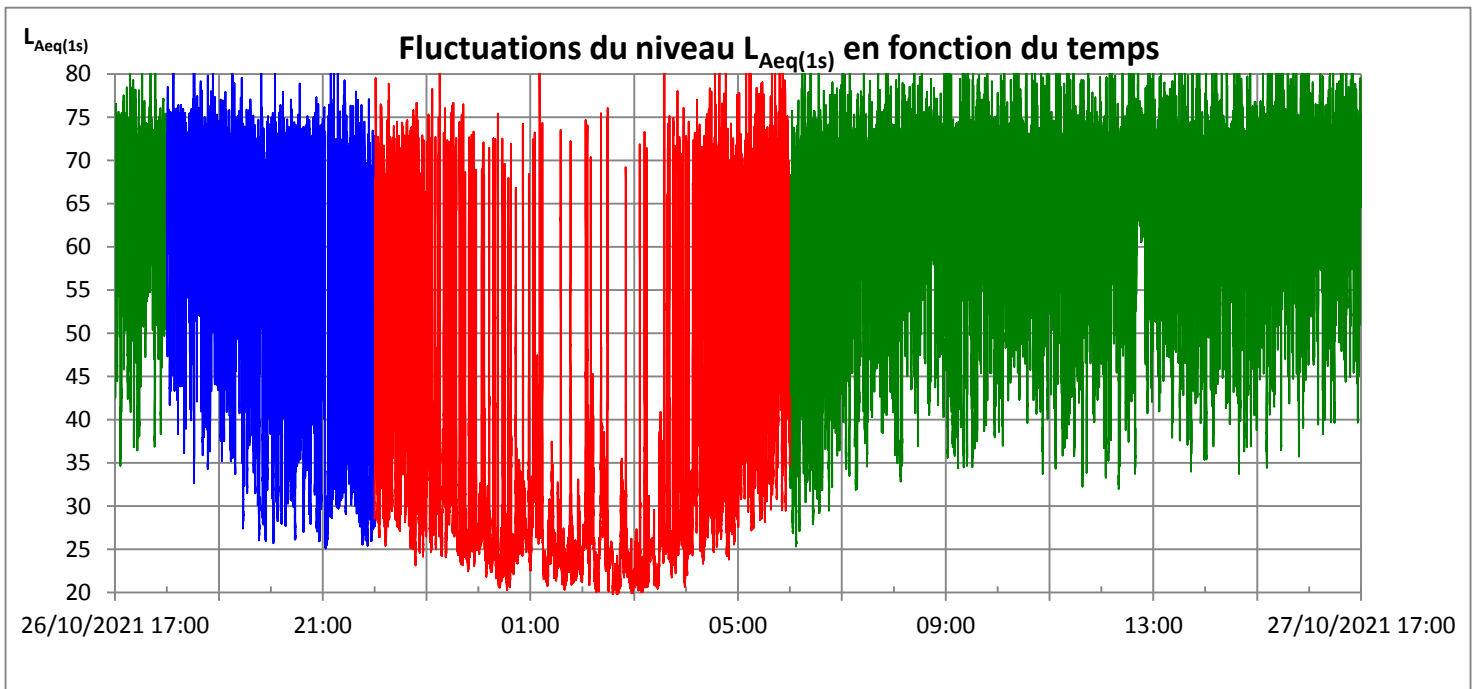
Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

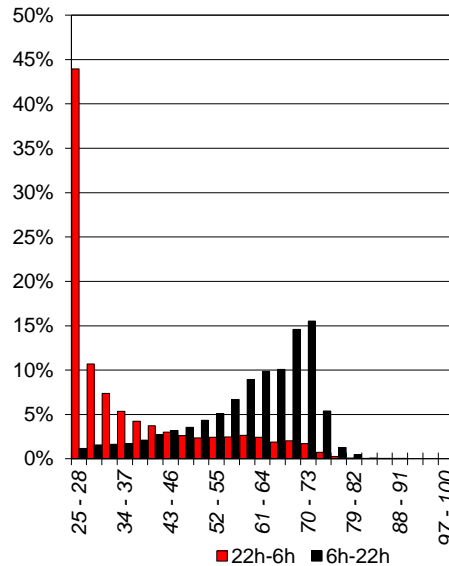
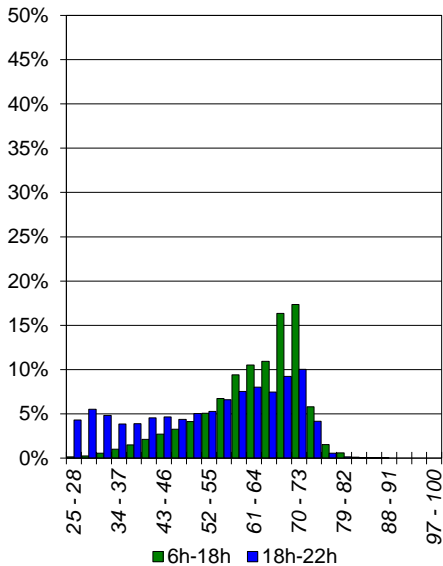
Fiche : PF20-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	66.9
L _{night}	57.4

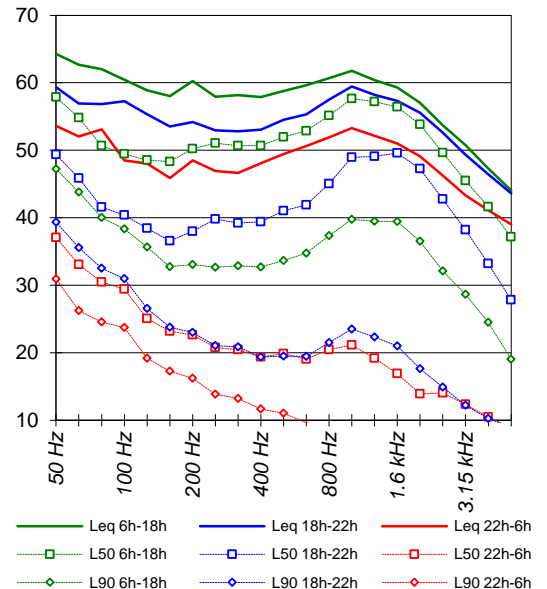
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	68.8	88.1	25.4	78.2	72.6	64.8	47.7	69.0	-0.2
18h - 22h	66.3	87.3	25.1	75.5	71.4	56.8	31.1	71.7	-5.4
22h - 6h	60.4	88.1	19.8	73.3	60.0	29.6	22.2	94.5	-34.1
6h - 22h	68.3	88.1	25.1	77.7	72.3	63.2	42.0	69.0	-0.7



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF21
C 15 - RD959
58 Grand Rue

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SAINT REMY DU NORD

Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

Fiche : PF21-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SAINT REMY DU NORD

Route : RD959

Adresse : 58 Grand Rue

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du jeudi 28 oct. 2021

au vendredi 29 oct. 2021

Heure Début : 10h30 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD959

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	631	410	576	58	403
PL	23	7	19	2	13

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF21
C 15 - RD959
58 Grand Rue

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SAINT REMY DU NORD

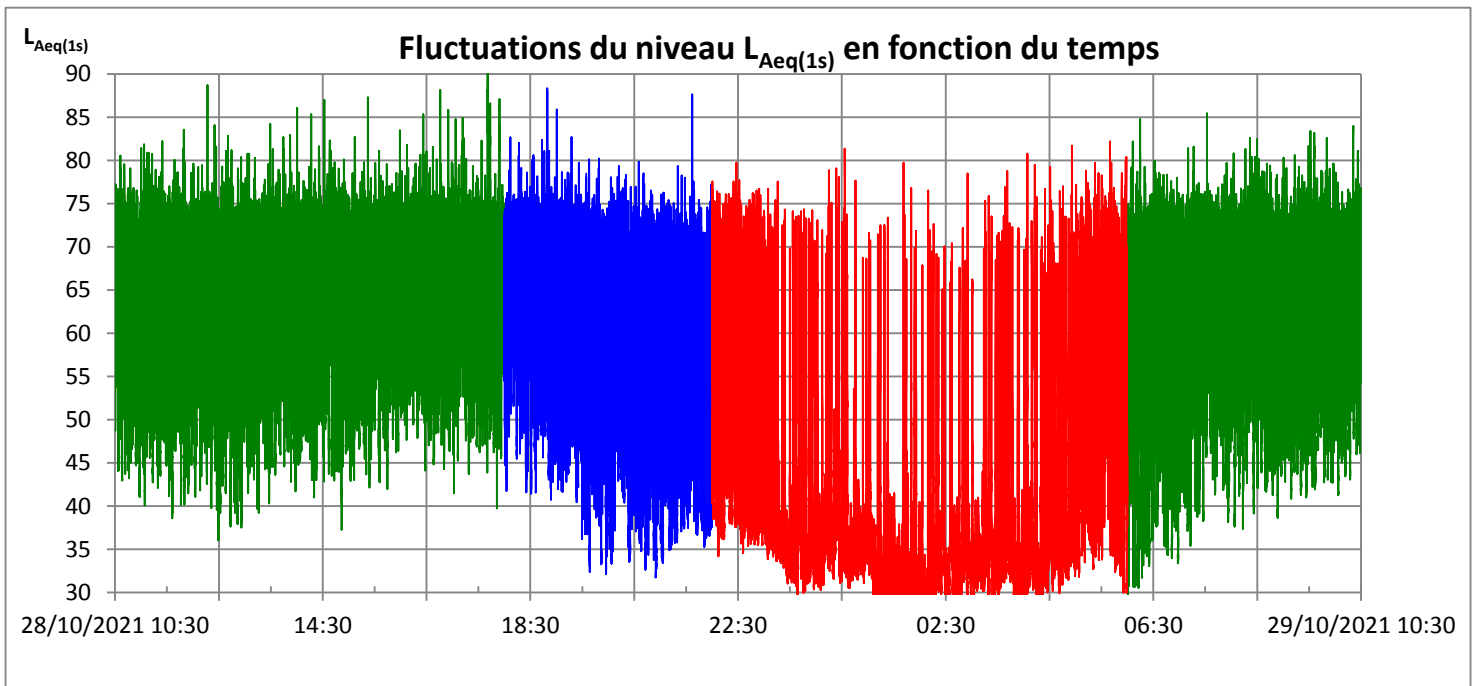
Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

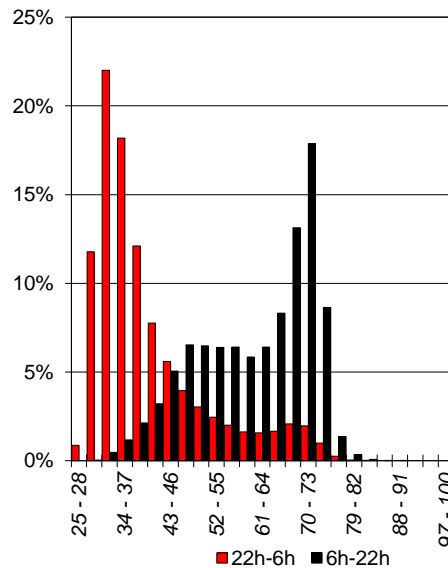
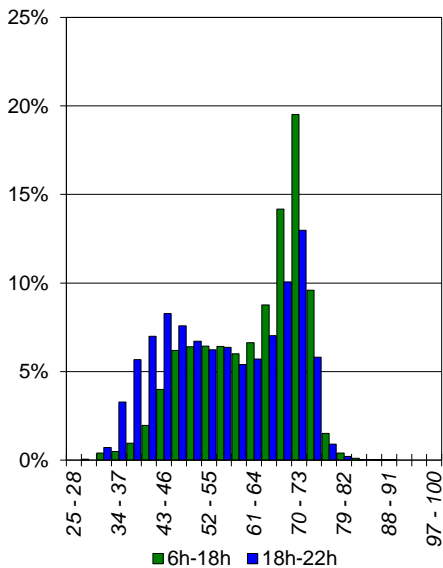
Fiche : PF21-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	67.3
L _{night}	57.1

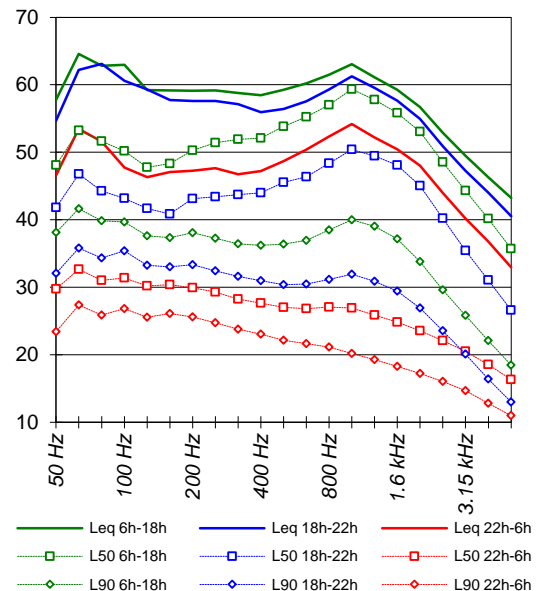
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	69.3	91.0	29.0	77.6	73.3	65.5	47.2	69.8	-0.5
18h - 22h	67.4	88.4	31.8	76.2	72.3	57.1	40.2	73.2	-5.8
22h - 6h	60.1	82.2	25.9	73.6	58.3	36.4	30.5	70.0	-9.9
6h - 22h	68.9	91.0	29.0	77.2	73.1	63.9	44.9	69.8	-0.9



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF22
C 15 - RD959
37 r Aulnoye

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SAINT REMY DU NORD

Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

Fiche : PF22-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SAINT REMY DU NORD

Route : RD959

Adresse : 37 r Aulnoye

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du jeudi 28 oct. 2021

au vendredi 29 oct. 2021

Heure Début : 11h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD959

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	631	410	576	58	403
PL	23	7	19	2	13

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF22
C 15 - RD959
37 r Aulnoye

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SAINT REMY DU NORD

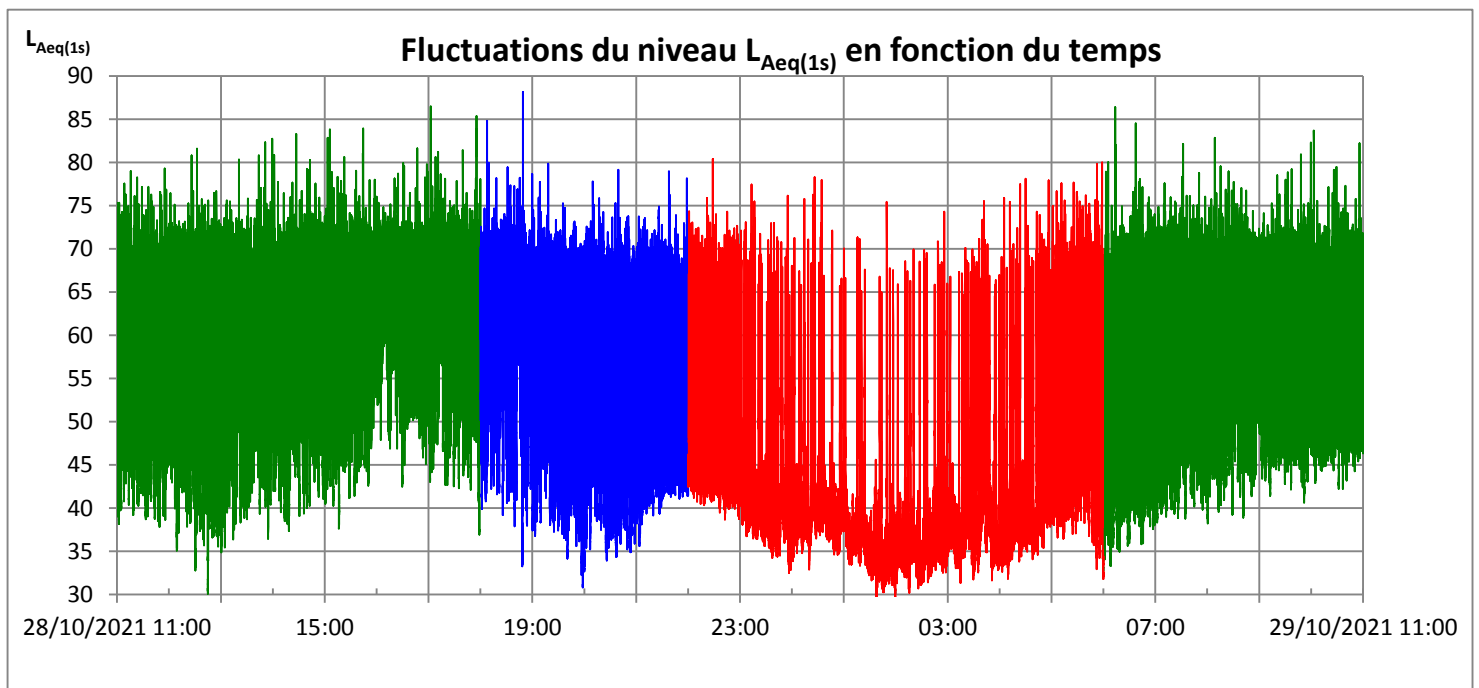
Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

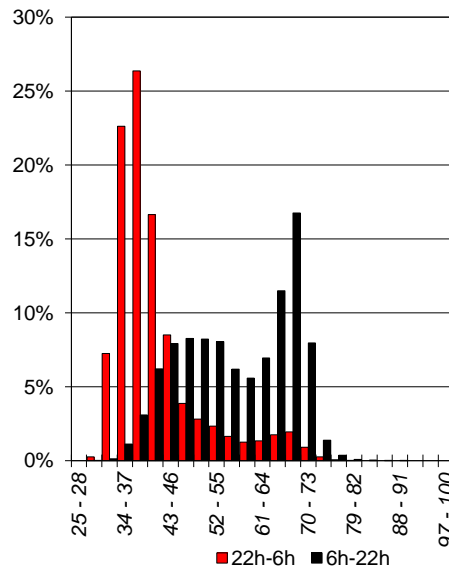
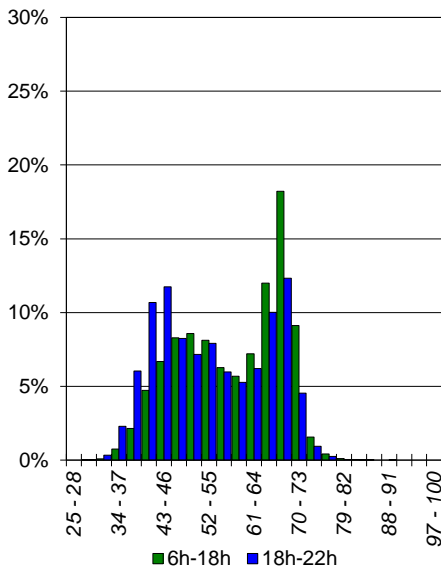
Fiche : PF22-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.1
L _{night}	54.1

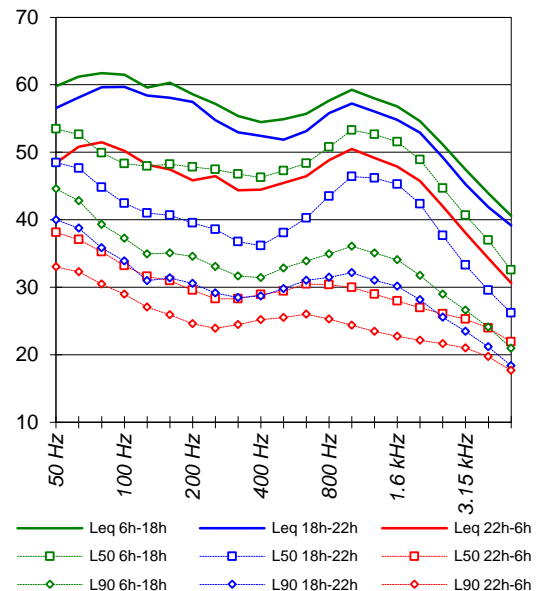
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.1	86.5	30.1	74.6	70.3	60.3	44.2	67.3	-1.1
18h - 22h	64.1	88.1	30.8	73.5	68.9	53.3	40.5	70.3	-6.2
22h - 6h	57.1	80.4	29.1	70.5	53.9	39.2	34.4	54.4	2.6
6h - 22h	65.7	88.1	30.1	74.4	70.0	58.4	42.8	67.8	-2.1



Distribution des niveaux $L_{Aeq(1s)}$ en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF23

C 16 - RD2602

4 all Océan Pacifique

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MAUBEUGE

Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

Fiche : PF23-A

Emplacement du point de mesure

Commune : MAUBEUGE

Route : RD2602

Adresse : 4 all Océan Pacifique

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du jeudi 28 oct. 2021

au vendredi 29 oct. 2021

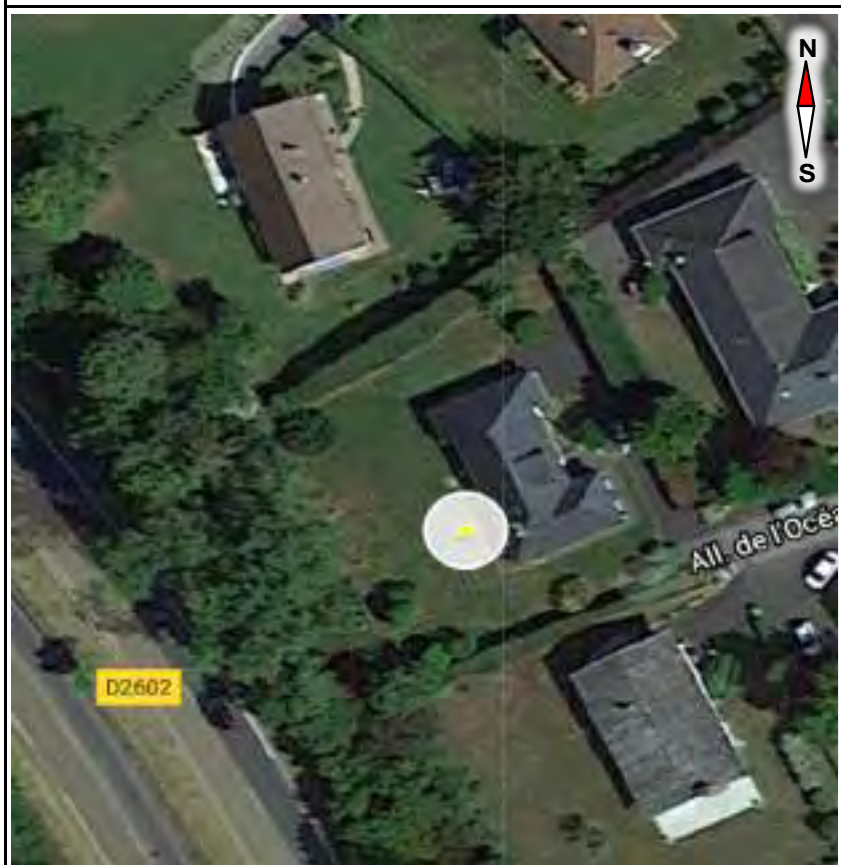
Heure Début : 12h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SSE	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD2602

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	1 161	722	1 051	122	742
PL	97	26	79	15	58

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF23
C 16 - RD2602
4 all Océan Pacifique

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MAUBEUGE

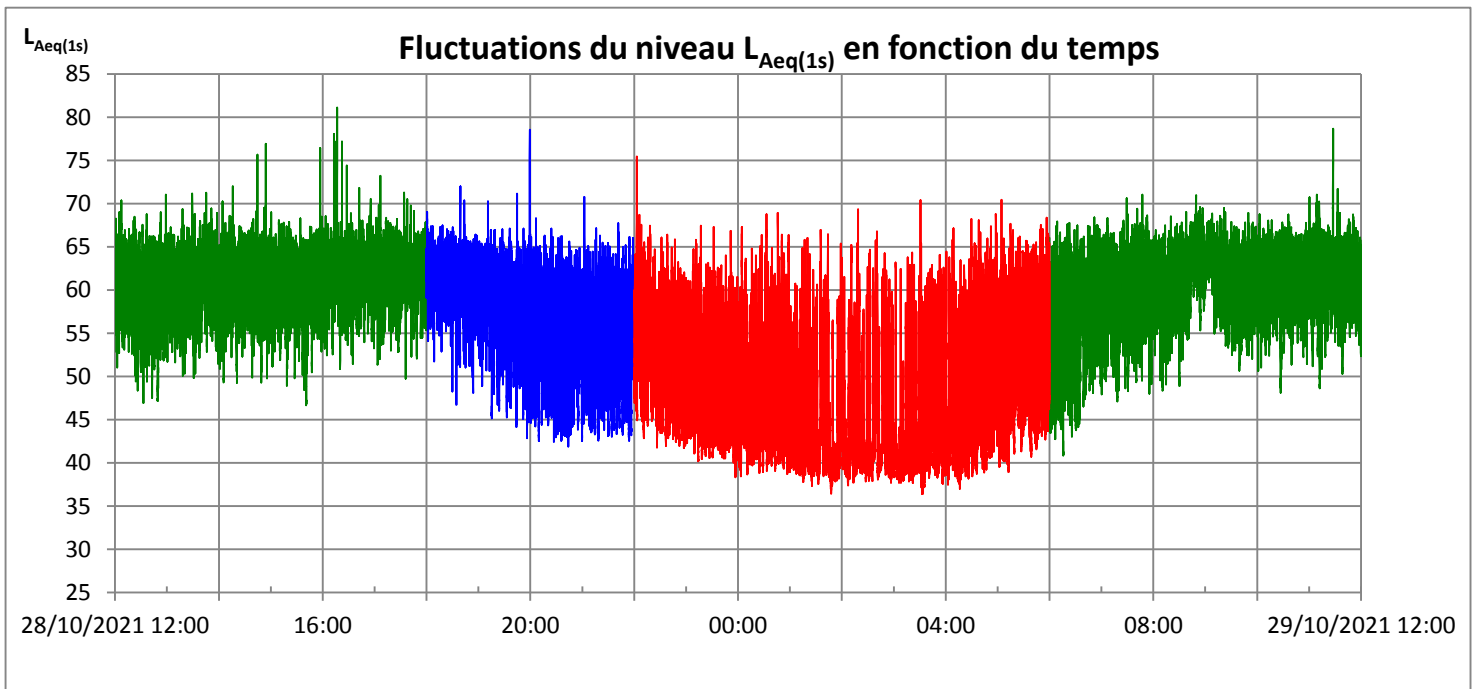
Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

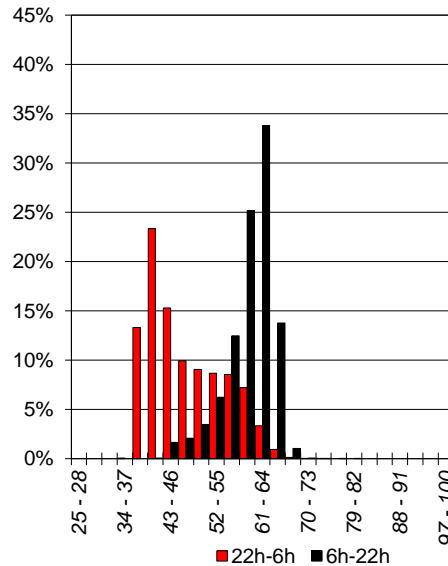
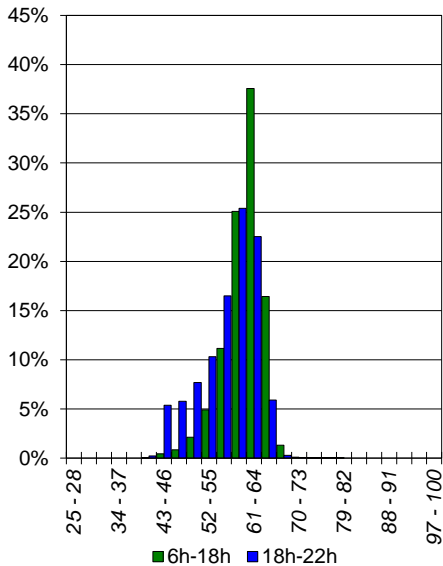
Fiche : PF23-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.3
L _{night}	51.0

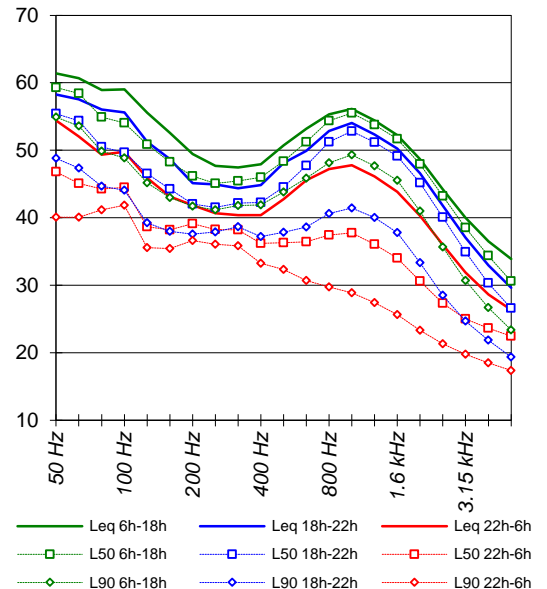
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	62.2	81.1	40.9	67.4	64.9	61.5	55.7	62.3	-0.1
18h - 22h	59.8	78.6	41.9	65.9	63.3	58.5	48.3	60.2	-0.3
22h - 6h	54.0	75.4	36.4	64.2	58.6	45.5	39.7	57.6	-3.6
6h - 22h	61.7	81.1	40.9	67.2	64.6	60.9	53.5	61.9	-0.2



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF24

C 17 - RD934

176 rte Valenciennes

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : LE QUESNOY

Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

Fiche : PF24-A

Emplacement du point de mesure

Commune : LE QUESNOY

Route : RD934

Adresse : 176 rte Valenciennes

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 26 oct. 2021

au mercredi 27 oct. 2021

Heure Début : 13h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	S	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD934

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	762	462	687	66	480
PL	62	14	50	7	36

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF24
C 17 - RD934
176 rte Valenciennes

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : LE QUESNOY

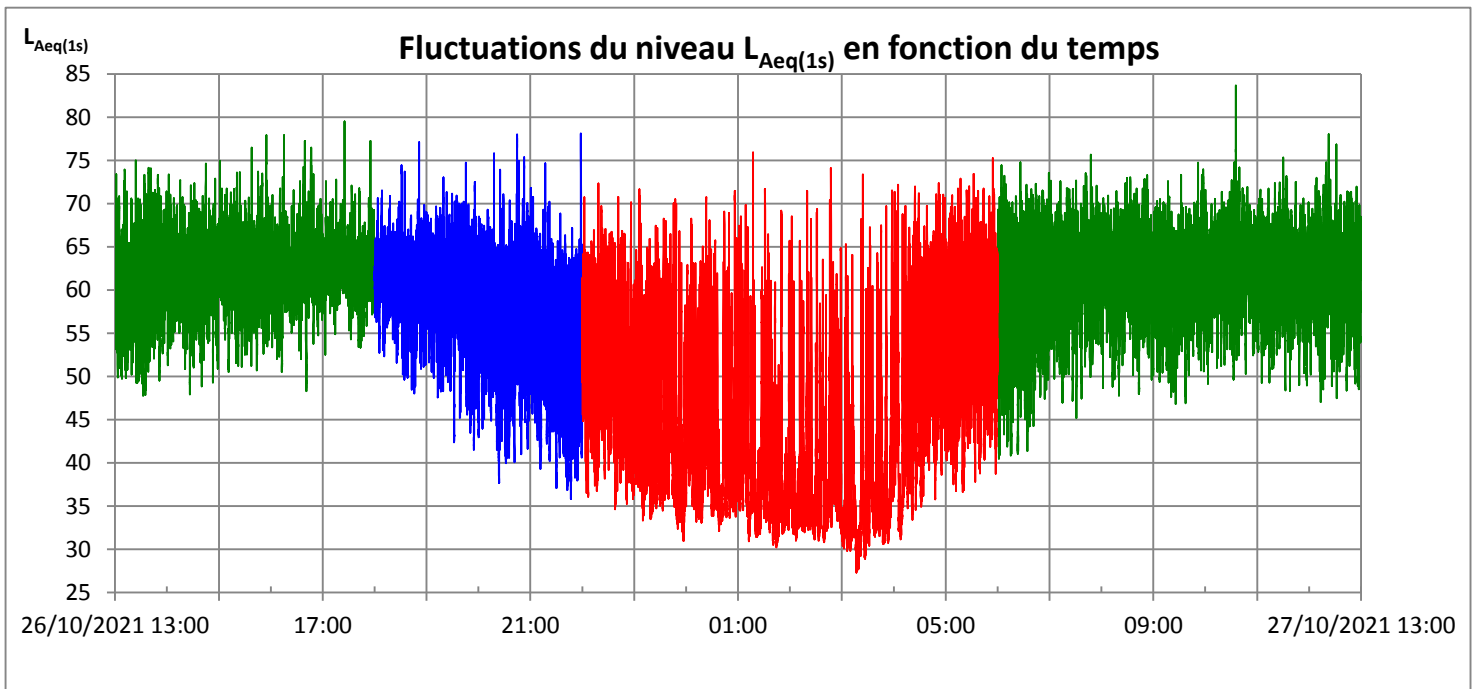
Dates : 26-oct.-21

27-oct.-21

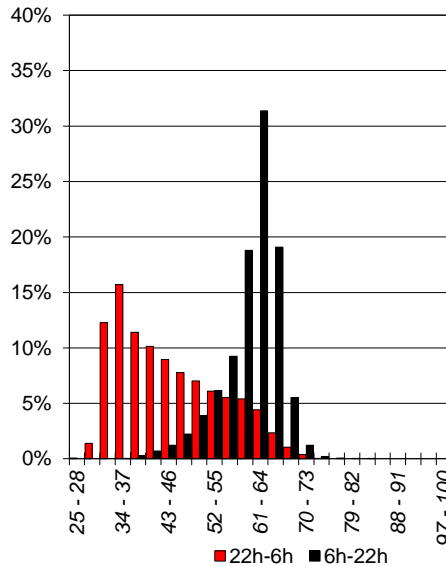
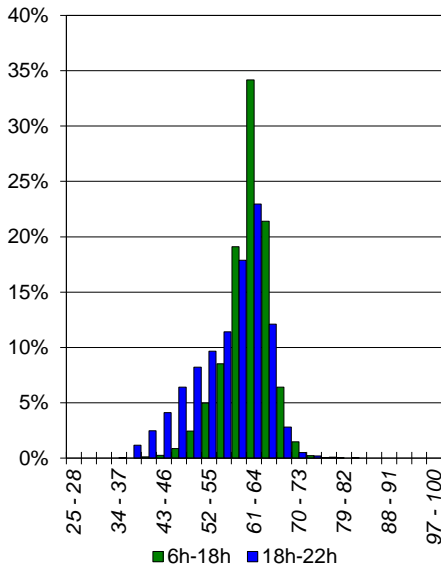
Fiche : PF24-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	62.1
L _{night}	52.9

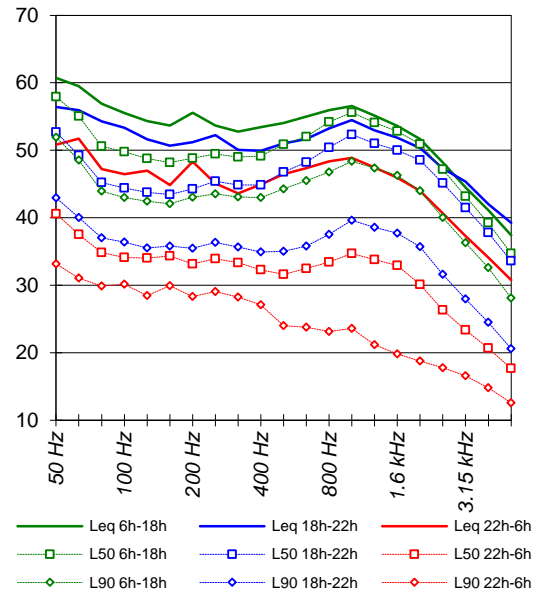
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	63.6	83.7	40.5	70.9	66.5	62.3	55.6	63.6	0.1
18h - 22h	61.5	78.1	35.8	69.5	65.0	59.3	47.2	61.6	0.0
22h - 6h	55.9	75.9	27.3	68.0	60.0	42.7	33.4	63.7	-7.7
6h - 22h	63.2	83.7	35.8	70.7	66.2	61.8	52.9	63.1	0.1



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF25
C 18 - RD643
42 r Dieulot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : DOUAI

Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

Fiche : PF25-A

Emplacement du point de mesure

Commune : DOUAI

Route : RD643

Adresse : 42 r Dieulot

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 17 nov. 2021

au jeudi 18 nov. 2021

Heure Début : 17h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD643

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	1 060	634	954	60	656
PL	33	14	29	1	19

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF25
C 18 - RD643
42 r Dieulot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : DOUAI

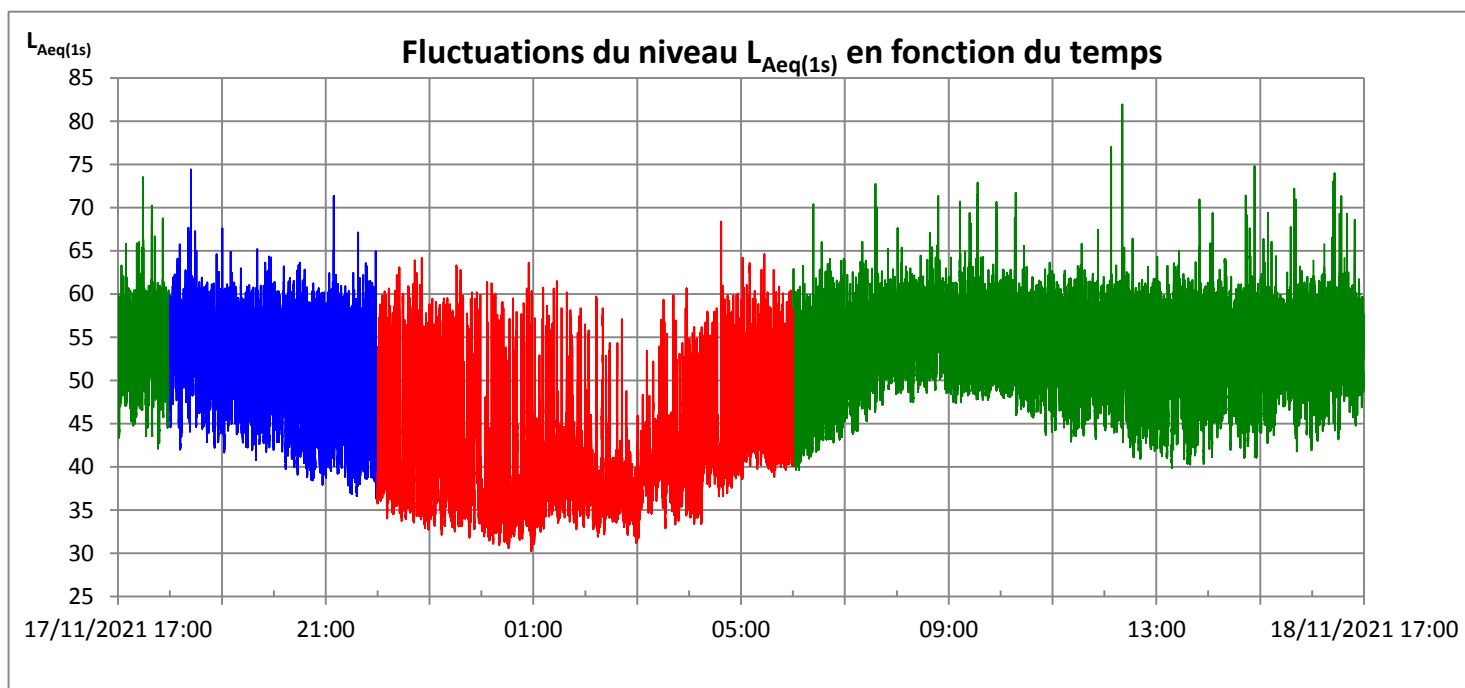
Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

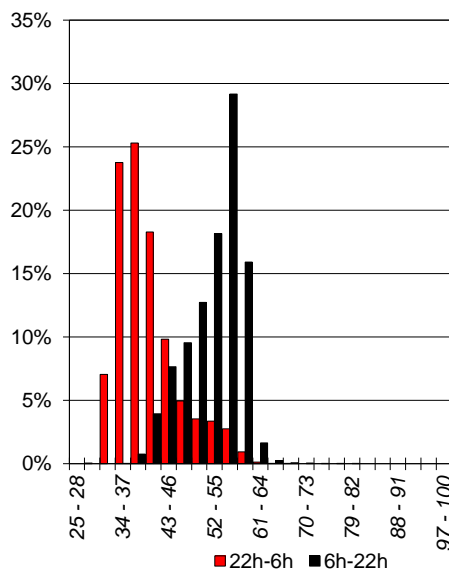
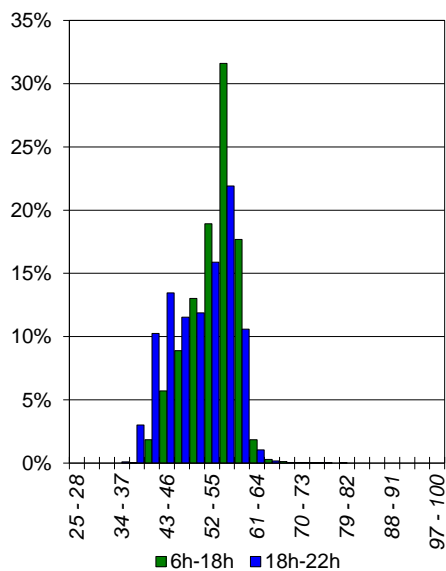
Fiche : PF25-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	54.1
L _{night}	43.6

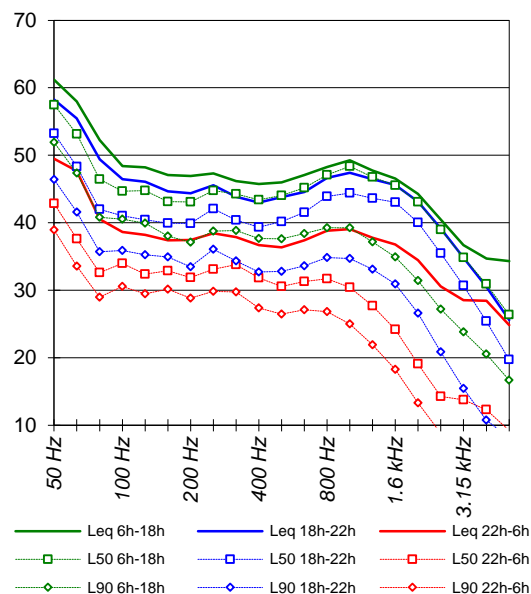
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	56.3	81.9	39.7	62.3	59.1	55.2	47.0	56.3	0.0
18h - 22h	54.6	74.4	36.0	61.4	58.3	51.9	42.2	54.8	-0.2
22h - 6h	46.6	68.4	30.3	58.2	49.6	39.2	34.5	46.7	-0.1
6h - 22h	55.9	81.9	36.0	62.1	59.0	54.6	45.2	56.0	-0.1



Distribution des niveaux L_{Aeq(1s)} en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF26
C 19 - RD643
3 Route Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : LAMBRES-LEZ-DOUAI

Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

Fiche : PF26-A

Emplacement du point de mesure

Commune : LAMBRES-LEZ-DOUAI

Route : RD643

Adresse : 3 Route Nationale

Façade : -

Champ libre : X

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 17 nov. 2021

au jeudi 18 nov. 2021

Heure Début : 18h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD643

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	987	648	902	47	617
PL	40	13	33	1	22

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF26
C 19 - RD643
3 Route Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : LAMBRES-LEZ-DOUAI

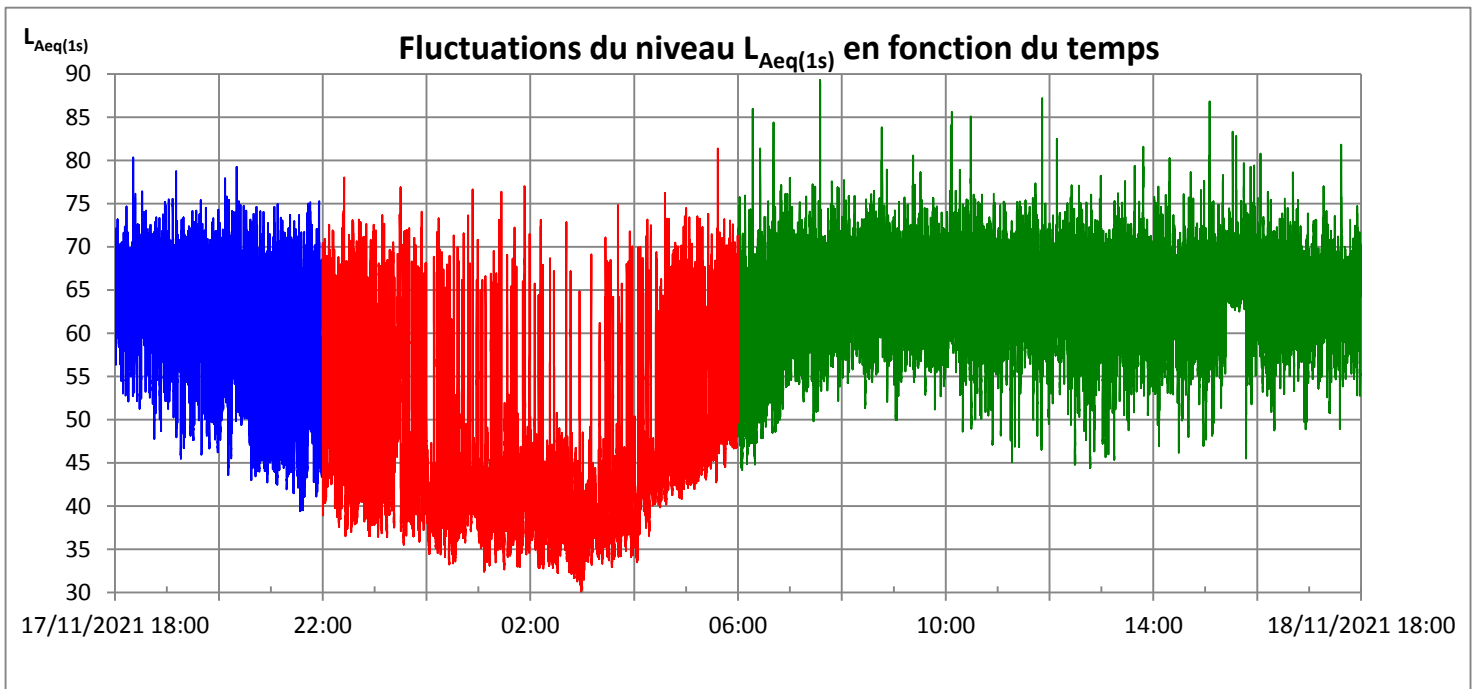
Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

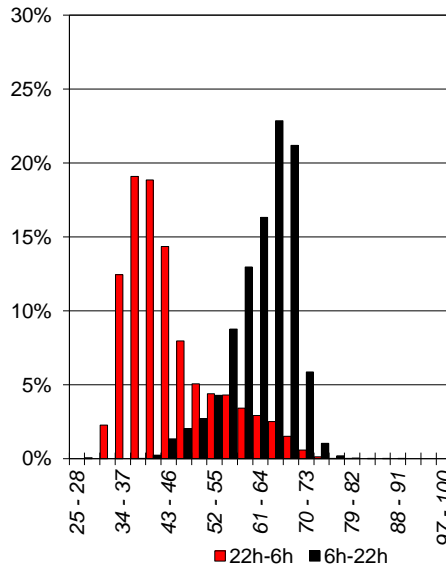
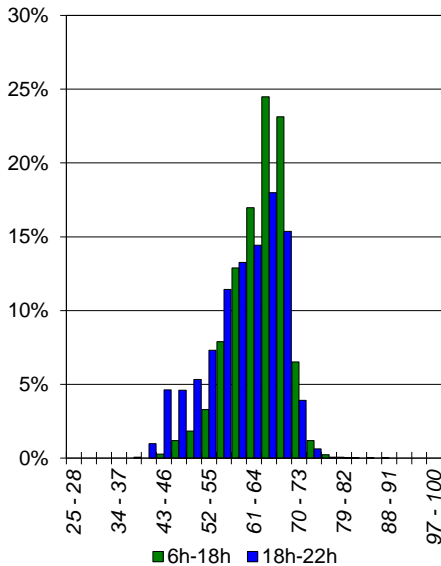
Fiche : PF26-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	67.3
L _{night}	56.6

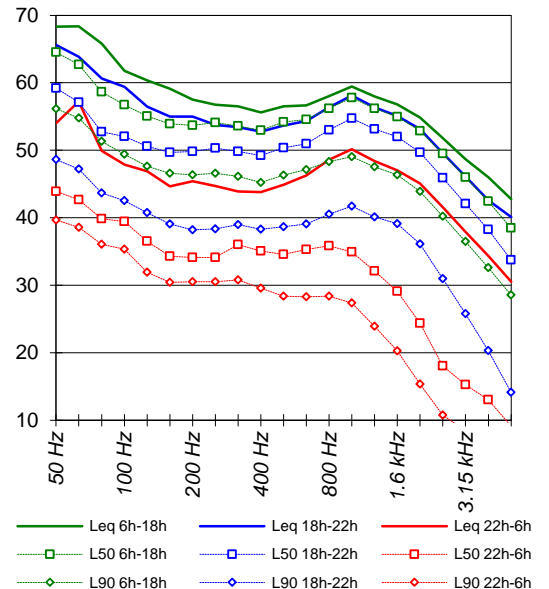
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.5	89.3	44.2	74.0	69.6	64.8	56.6	66.4	0.1
18h - 22h	64.7	80.3	39.4	72.4	68.7	61.5	48.8	65.1	-0.5
22h - 6h	56.6	81.4	30.1	69.3	59.0	42.6	36.1	61.4	-4.8
6h - 22h	66.1	89.3	39.4	73.6	69.4	64.2	54.7	66.1	0.0



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF27

C 20 - RD643

36 r Louis et Julie Sylvain

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : LAUWIN PLANQUE

Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

Fiche : PF27-A

Emplacement du point de mesure

Commune : LAUWIN PLANQUE

Route : RD643

Adresse : 36 r Louis et Julie Sylvain

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 23 nov. 2021

au mercredi 24 nov. 2021

Heure Début : 10h30 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	U3T2	Défavorable pour la propagation (-)
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	U3T3	Homogène pour la propagation (Z)
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	U3T4	Favorable pour la propagation (+)

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD643

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	1 156	904	1 093	143	776
PL	25	7	20	5	15

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF27
C 20 - RD643
36 r Louis et Julie Sylvain

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : LAUWIN PLANQUE

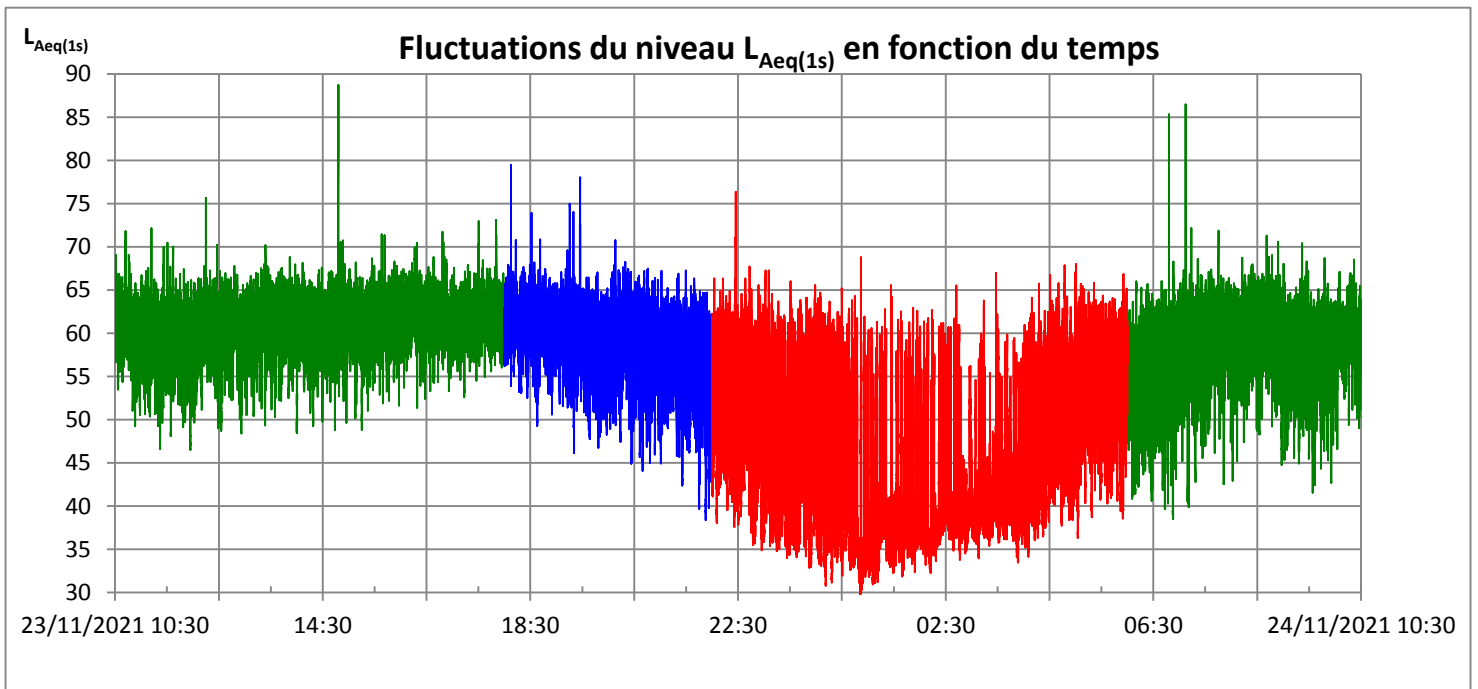
Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

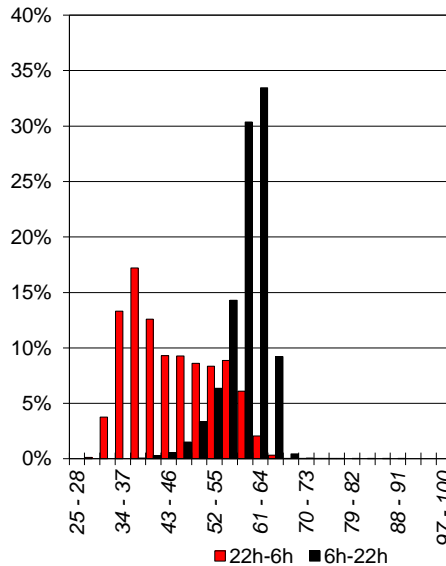
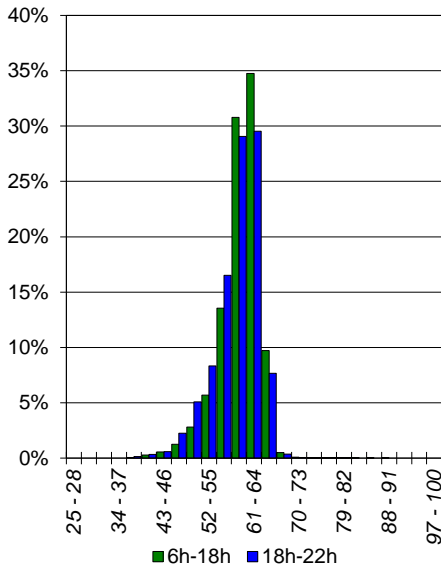
Fiche : PF27-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	59.9
L _{night}	49.7

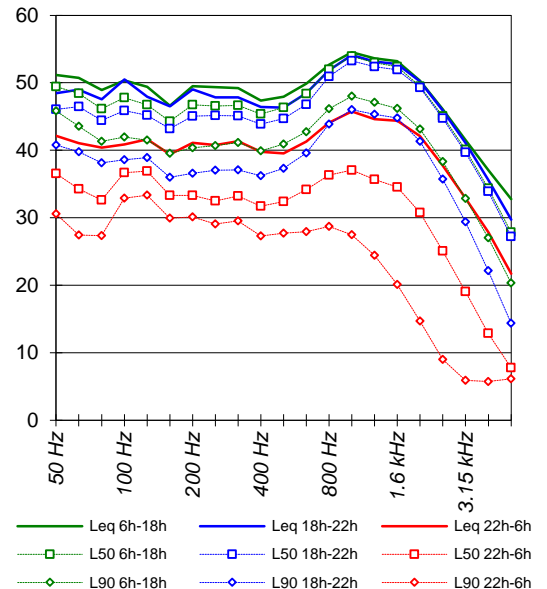
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	61.5	88.7	38.5	66.5	64.1	60.6	54.8	61.4	0.0
18h - 22h	60.8	79.5	38.4	66.3	63.7	59.9	52.7	60.9	-0.1
22h - 6h	52.7	76.4	29.8	62.6	57.5	43.9	35.7	56.9	-4.2
6h - 22h	61.3	88.7	38.4	66.4	64.0	60.5	54.2	61.3	0.0



Distribution des niveaux L_{Aeq(1s)} en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF28

C 20 - RD643

55 r Dragon Vert

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : DOUAI

Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

Fiche : PF28-A

Emplacement du point de mesure

Commune : DOUAI

Route : RD643

Adresse : 55 r Dragon Vert

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 23 nov. 2021

au mercredi 24 nov. 2021

Heure Début : 11h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD643

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	1 156	904	1 093	143	776
PL	25	7	20	5	15

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF28
C 20 - RD643
55 r Dragon Vert

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : DOUAI

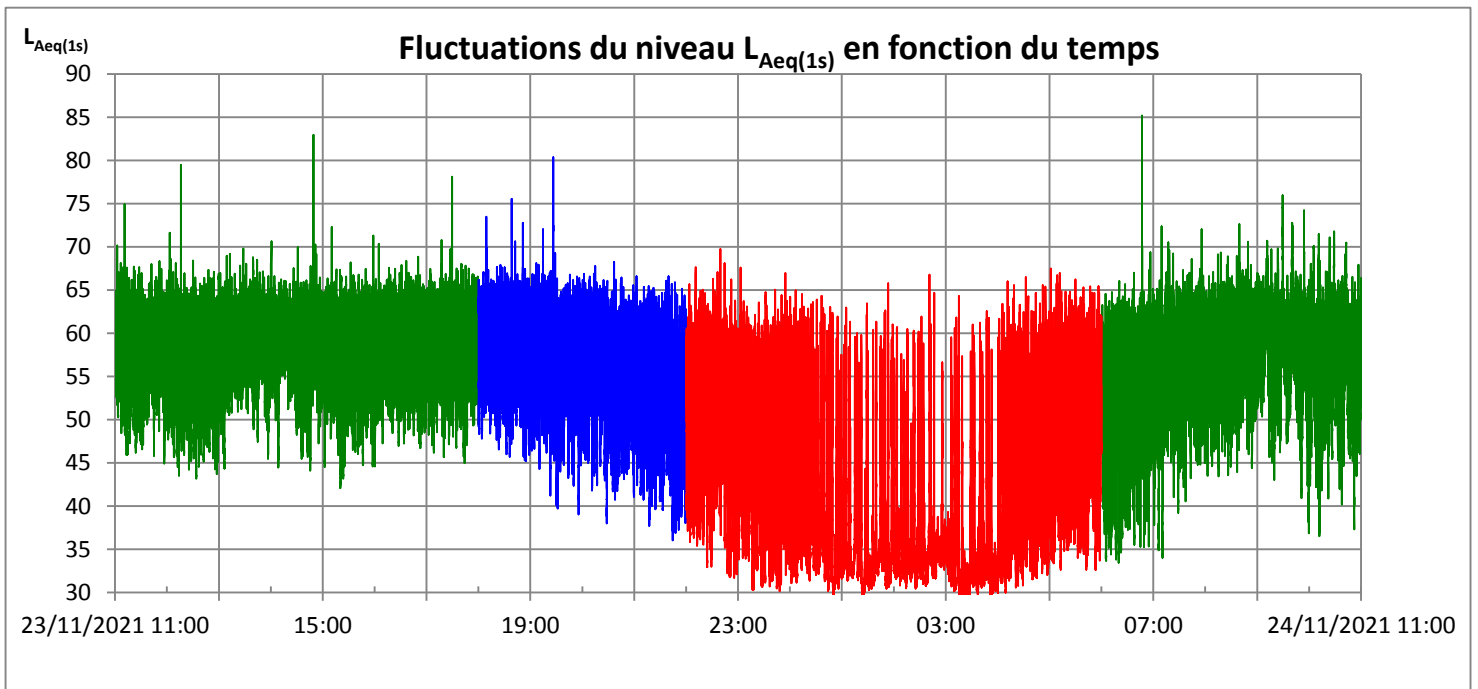
Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

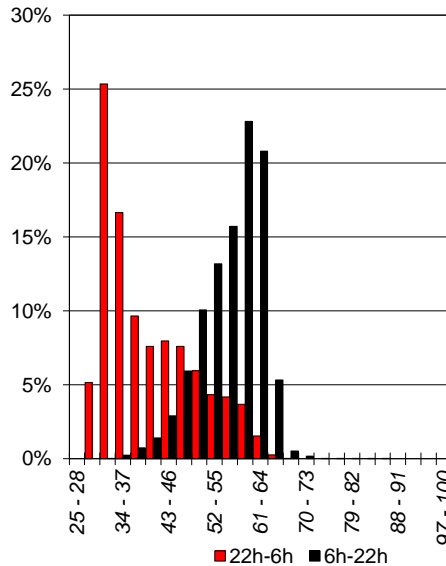
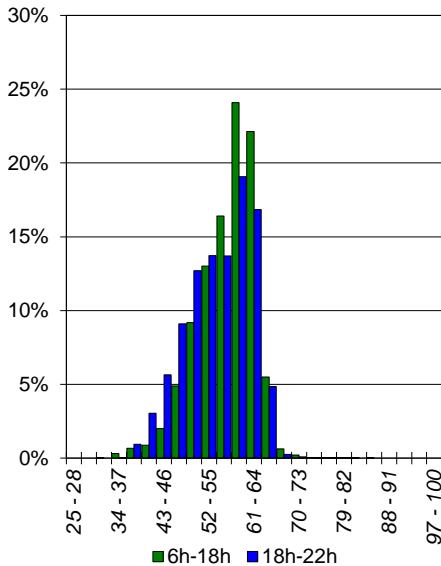
Fiche : PF28-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	58.2
L _{night}	47.6

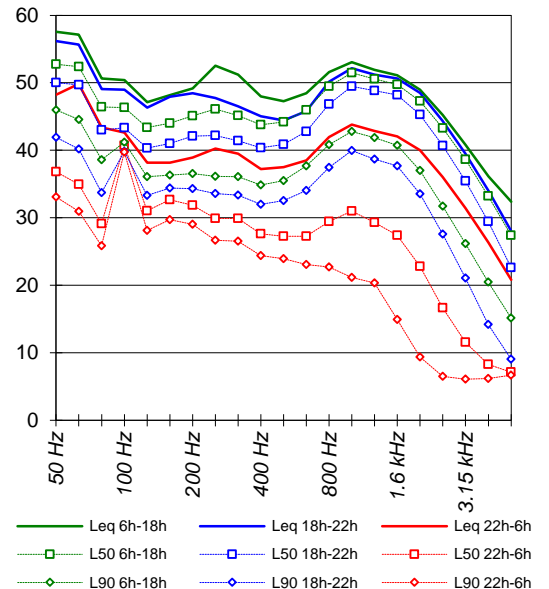
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	60.1	85.2	33.5	66.9	63.3	58.4	49.6	60.1	0.0
18h - 22h	59.0	80.4	36.1	65.9	63.0	56.1	46.1	59.4	-0.4
22h - 6h	50.6	69.7	28.7	62.1	54.8	37.8	31.7	58.1	-7.5
6h - 22h	59.8	85.2	33.5	66.6	63.3	58.0	48.5	59.9	-0.1



Distribution des niveaux L_{Aeq(1s)} en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF29
CP 21 - RD938
49 r Jules Rieu

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : ORCHIES

Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

Fiche : PF29-A

Emplacement du point de mesure

Commune : ORCHIES

Route : RD938

Adresse : 49 r Jules Rieu

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 16 nov. 2021

au mercredi 17 nov. 2021

Heure Début : 17h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD938

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	571	352	516	33	355
PL	51	10	40	6	29

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF29
CP 21 - RD938
49 r Jules Rieu

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : ORCHIES

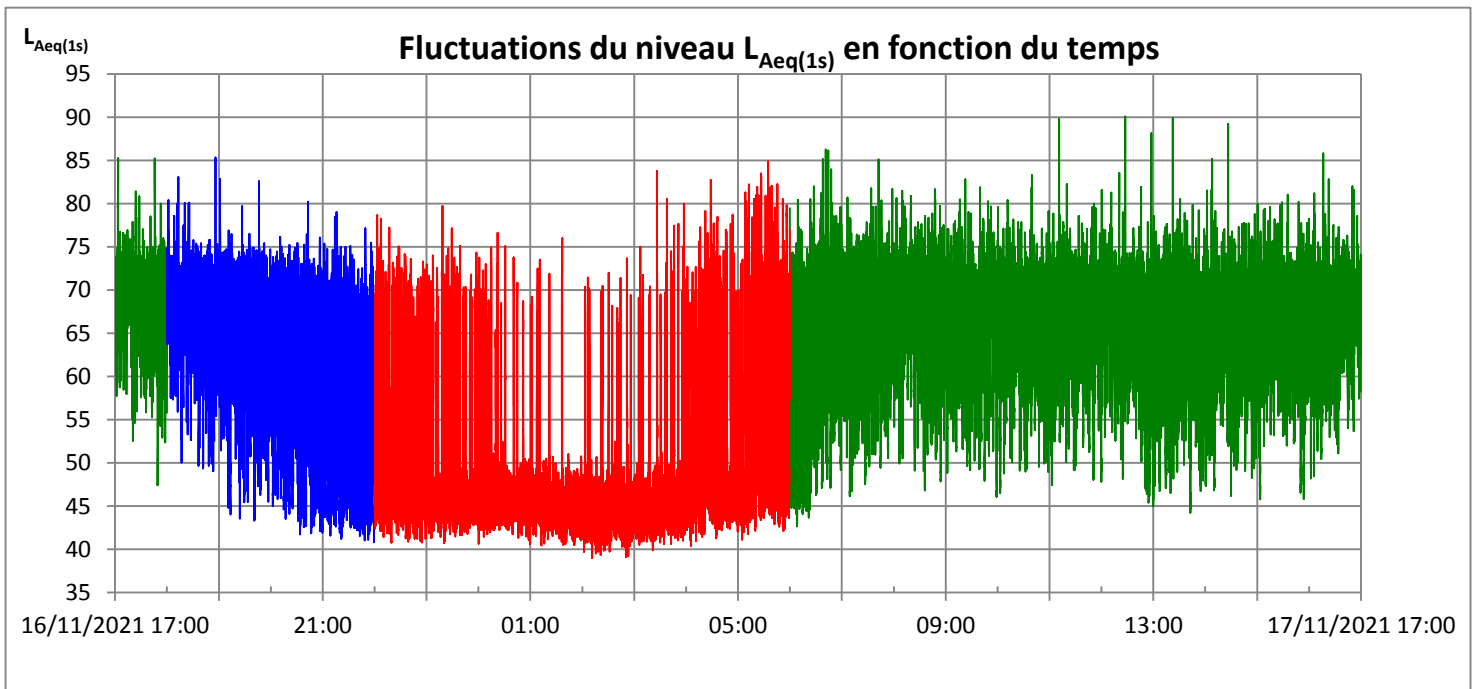
Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

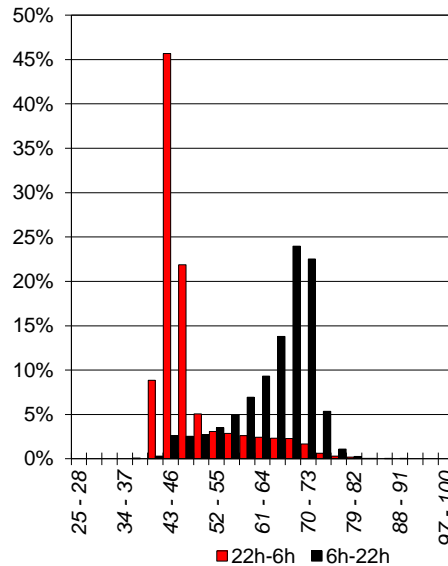
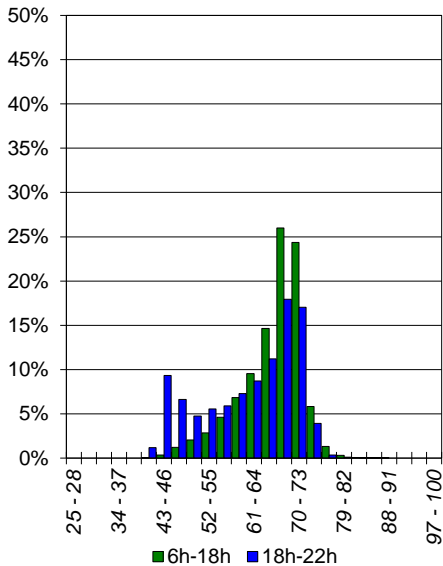
Fiche : PF29-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	67.7
L _{night}	57.9

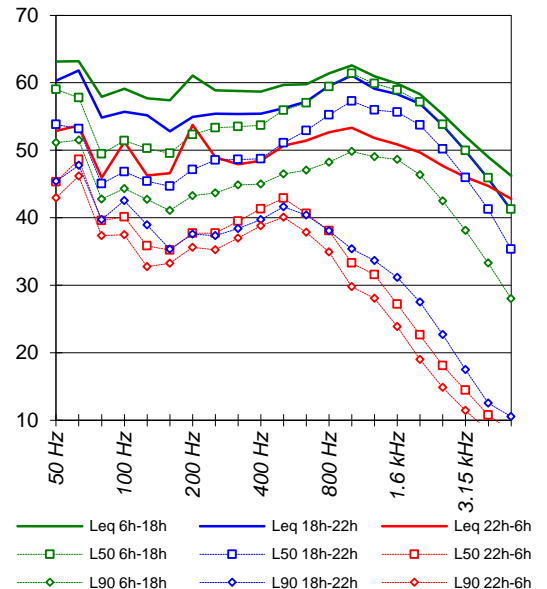
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	69.6	90.1	42.6	77.2	72.5	68.1	57.4	69.5	0.1
18h - 22h	67.6	85.3	40.8	74.8	71.8	64.2	45.8	68.2	-0.6
22h - 6h	60.9	84.9	39.0	73.5	61.0	45.7	43.1	62.0	-1.1
6h - 22h	69.2	90.1	40.8	76.8	72.3	67.5	53.7	69.1	0.0



Distribution des niveaux L_{Aeq(1s)} en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF30
C 22 - RD917
15 r Arcy

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : DOUAI

Dates : 24-nov.-21

25-nov.-21

Fiche : PF30-A

Emplacement du point de mesure

Commune : DOUAI

Route : RD917

Adresse : 15 r Arcy

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 24 nov. 2021

au jeudi 25 nov. 2021

Heure Début : 12h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Faible	O	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD917

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	973	616	884	72	613
PL	52	7	41	3	28

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF30
C 22 - RD917
15 r Arcy

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : DOUAI

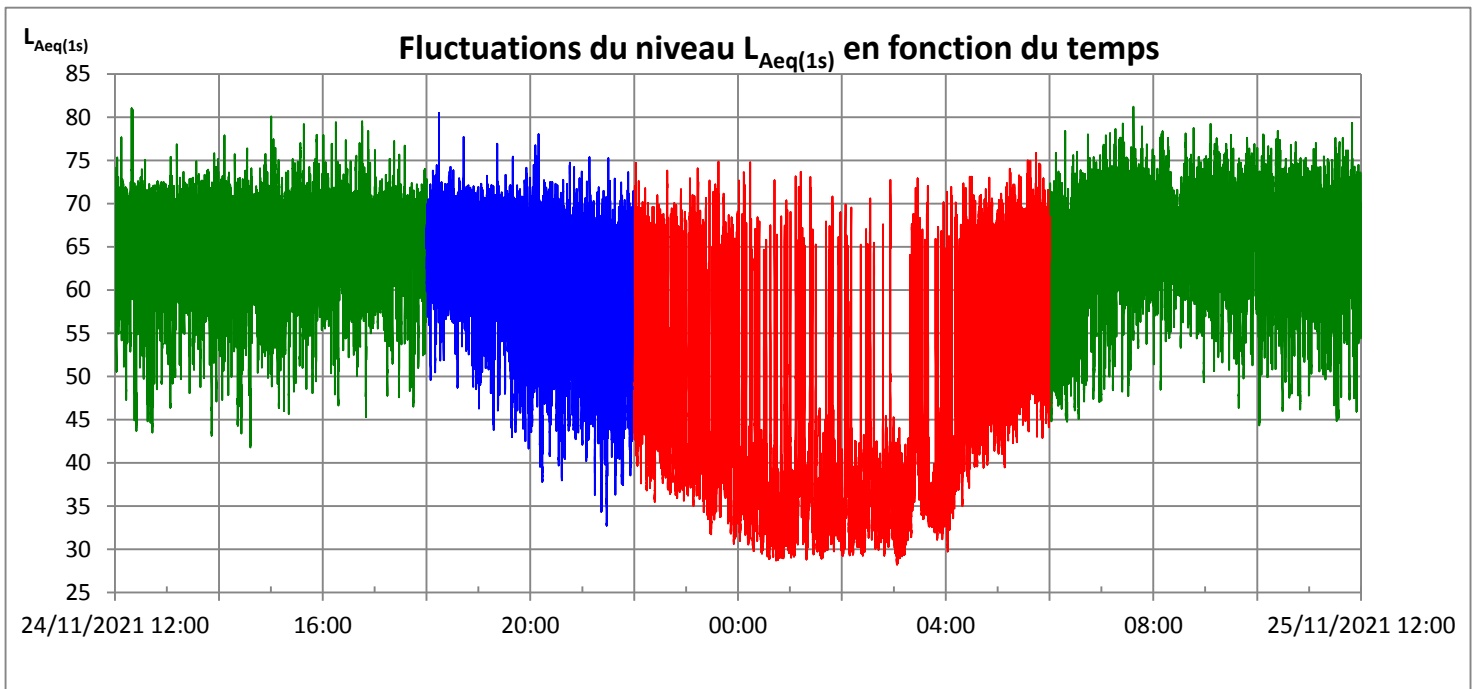
Dates : 24-nov.-21

25-nov.-21

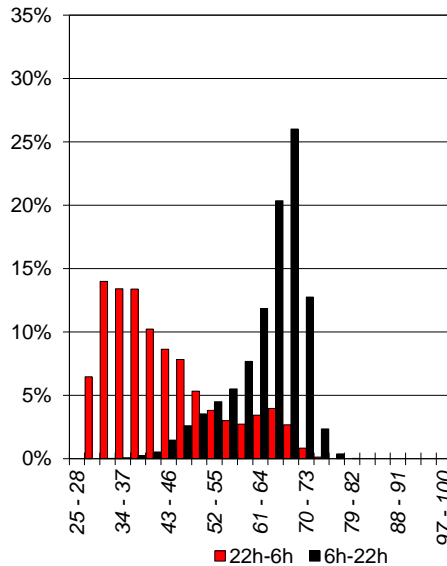
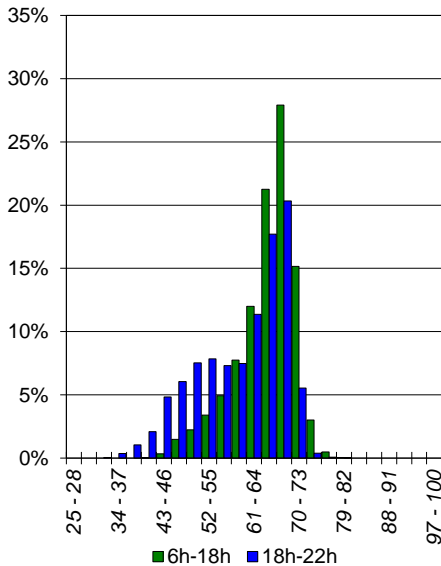
Fiche : PF30-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.4
L _{night}	54.8

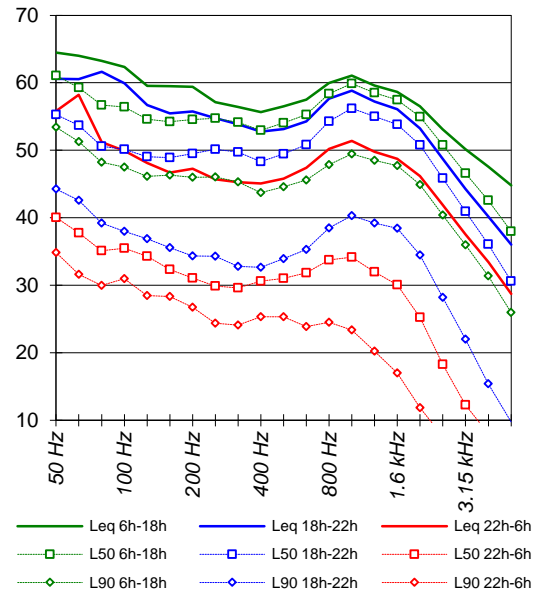
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.9	81.2	41.8	75.0	71.3	66.6	56.7	68.1	-0.2
18h - 22h	65.2	80.5	32.8	72.2	69.3	62.7	46.9	65.8	-0.6
22h - 6h	57.8	75.8	28.2	70.0	62.1	40.7	31.8	72.9	-15.1
6h - 22h	67.4	81.2	32.8	74.6	70.9	65.9	53.0	67.6	-0.2



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF31
C 23 - RD13
322 r Henri Lemette

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

Fiche : PF31-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SIN LE NOBLE

Route : RD13

Adresse : 322 r Henri Lemette

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 23 nov. 2021

au mercredi 24 nov. 2021

Heure Début : 11h45 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD13

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	451	294	412	32	285
PL	4	2	3	0	2

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF31
C 23 - RD13
322 r Henri Lemette

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

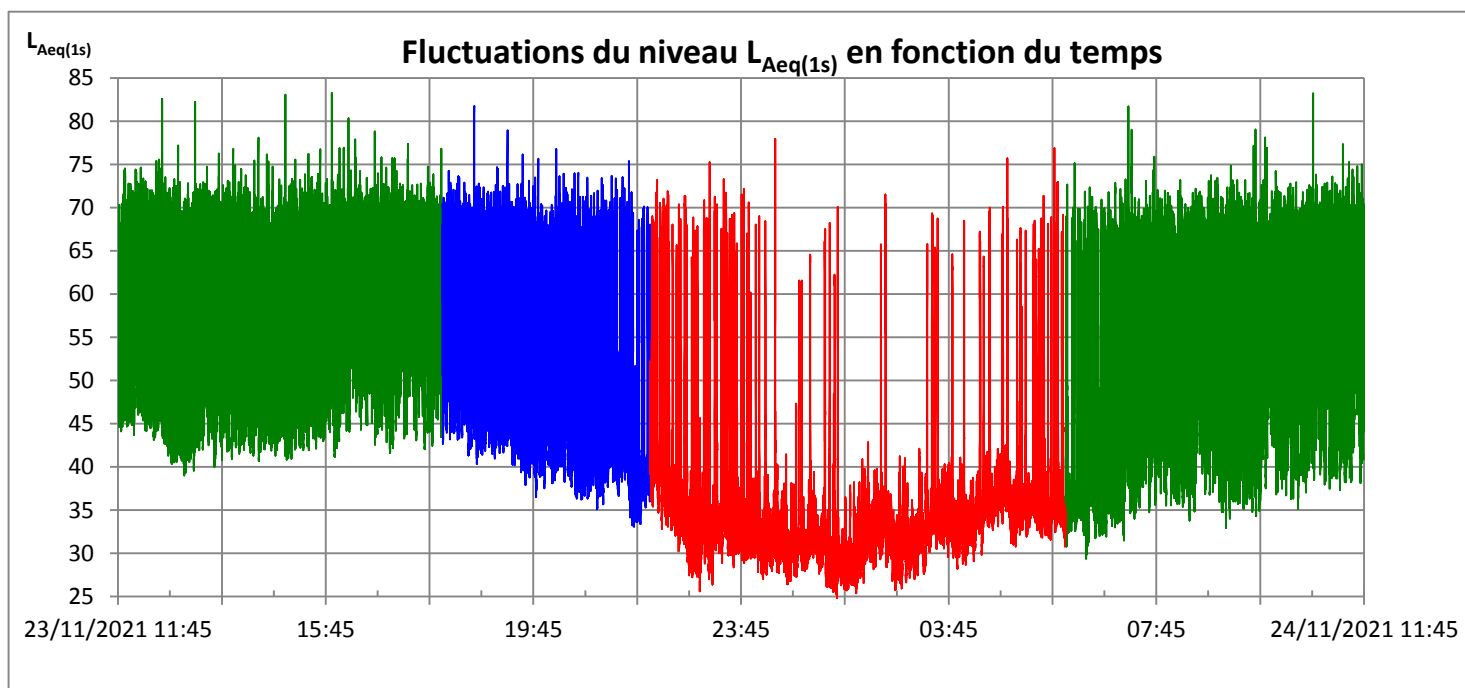
Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

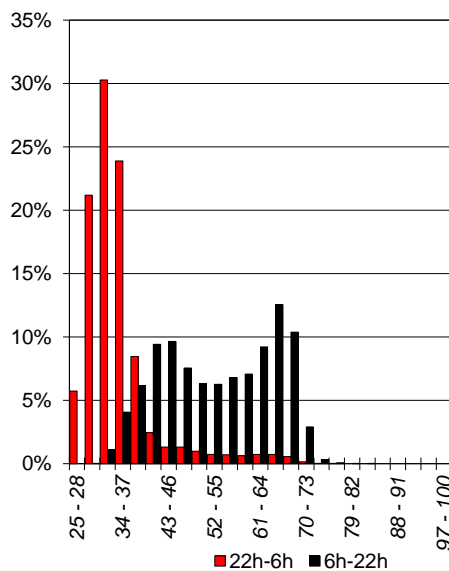
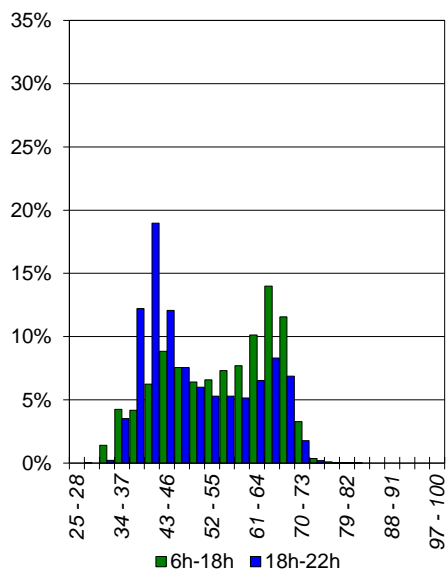
Fiche : PF31-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.5
L _{night}	48.1

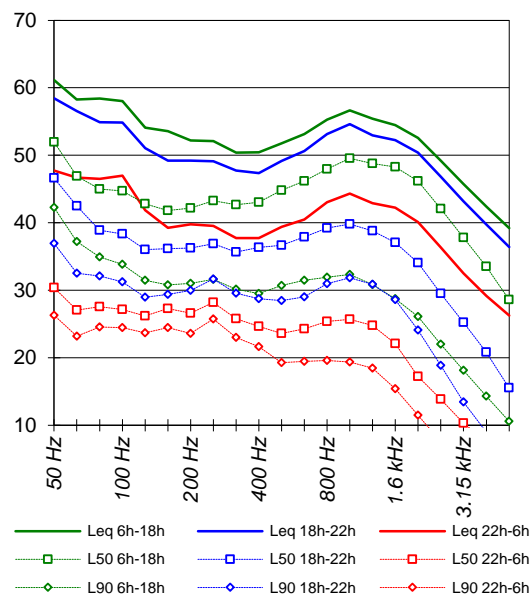
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	63.5	83.2	29.4	72.0	68.1	56.9	40.1	65.7	-2.2
18h - 22h	61.2	81.8	33.1	71.1	66.6	47.1	39.0	73.8	-12.6
22h - 6h	51.1	78.0	24.8	66.0	40.3	33.3	28.8	36.8	14.3
6h - 22h	63.1	83.2	29.4	71.8	67.9	54.7	39.5	66.9	-3.8



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF32
C 23 - RD13
440 r Douai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

Fiche : PF32-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SIN LE NOBLE

Route : RD13

Adresse : 440 r Douai

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 23 nov. 2021

au mercredi 24 nov. 2021

Heure Début : 12h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD13

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	451	294	412	32	285
PL	4	2	3	0	2

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF32
C 23 - RD13
440 r Douai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

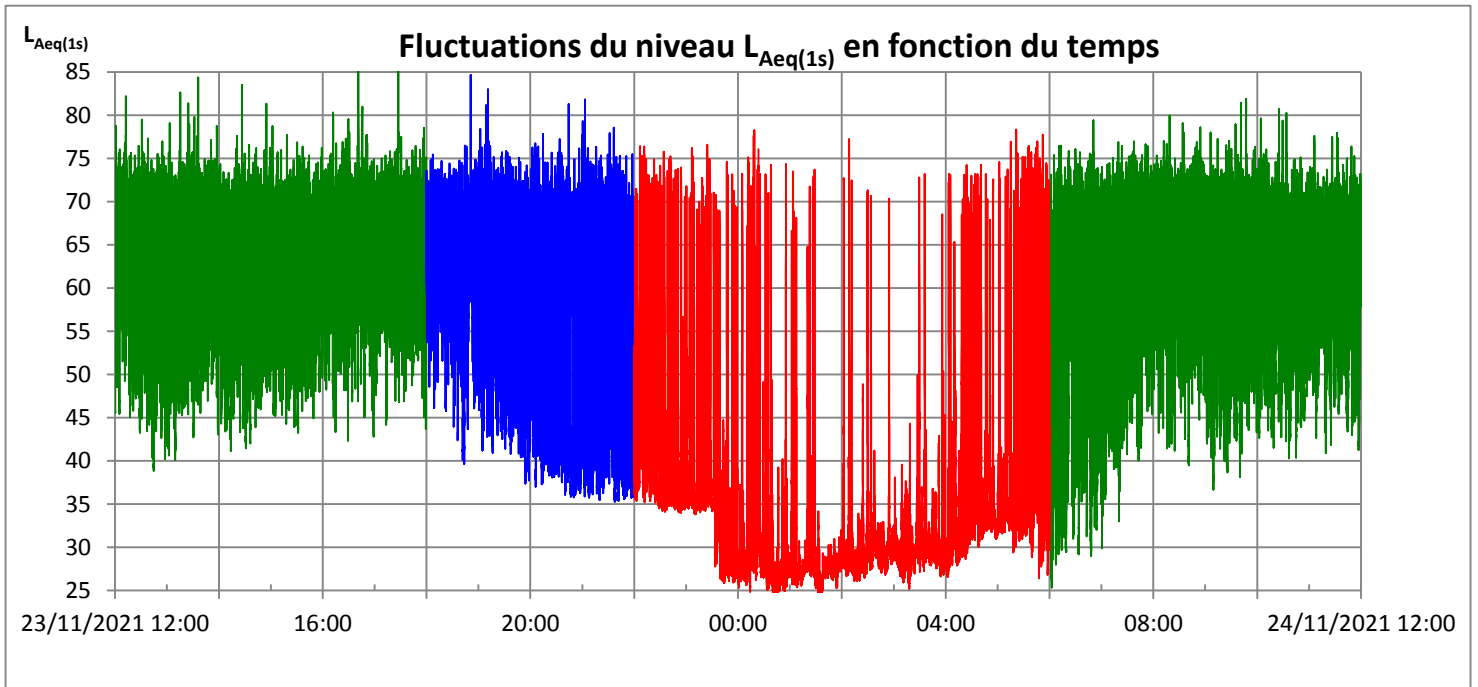
Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

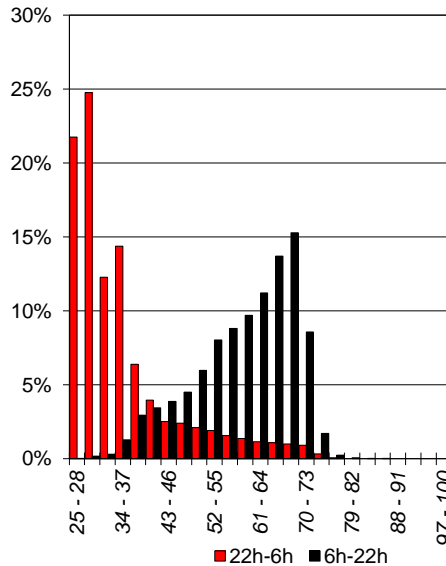
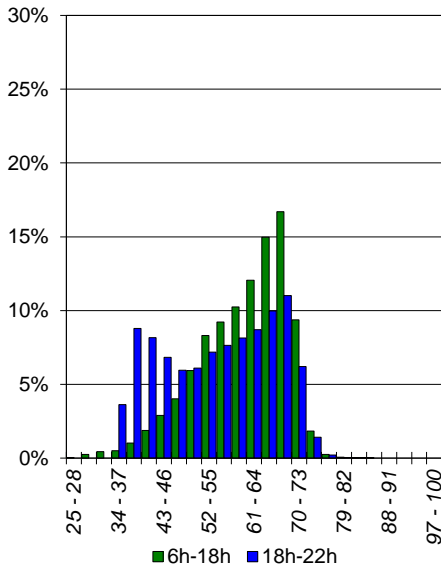
Fiche : PF32-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	63.9
L _{night}	53.1

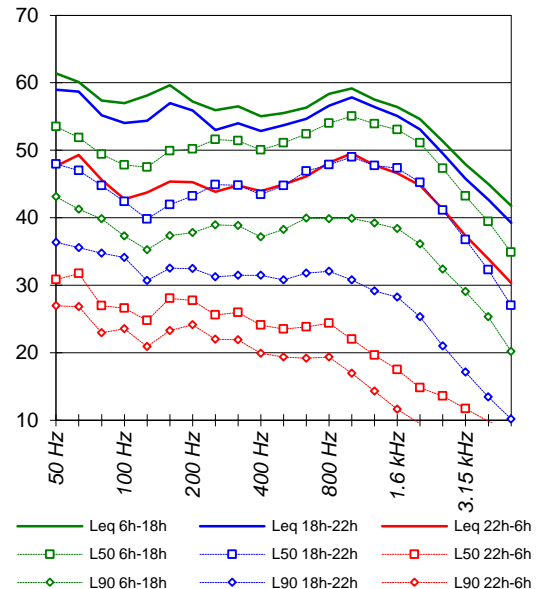
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.2	86.5	25.3	74.2	70.3	62.4	48.4	66.8	-0.7
18h - 22h	64.6	84.7	35.3	73.8	69.4	56.4	39.3	68.2	-3.7
22h - 6h	56.1	78.3	23.8	70.8	51.0	31.8	27.0	57.7	-1.6
6h - 22h	65.8	86.5	25.3	74.1	70.2	61.2	44.4	66.8	-1.0



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF33
C 23 - RD13
1012 r Douai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

Fiche : PF33-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SIN LE NOBLE

Route : RD13

Adresse : 1012 r Douai

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 23 nov. 2021

au mercredi 24 nov. 2021

Heure Début : 12h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD13

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	451	294	412	32	285
PL	4	2	3	0	2

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF33
C 23 - RD13
1012 r Douai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

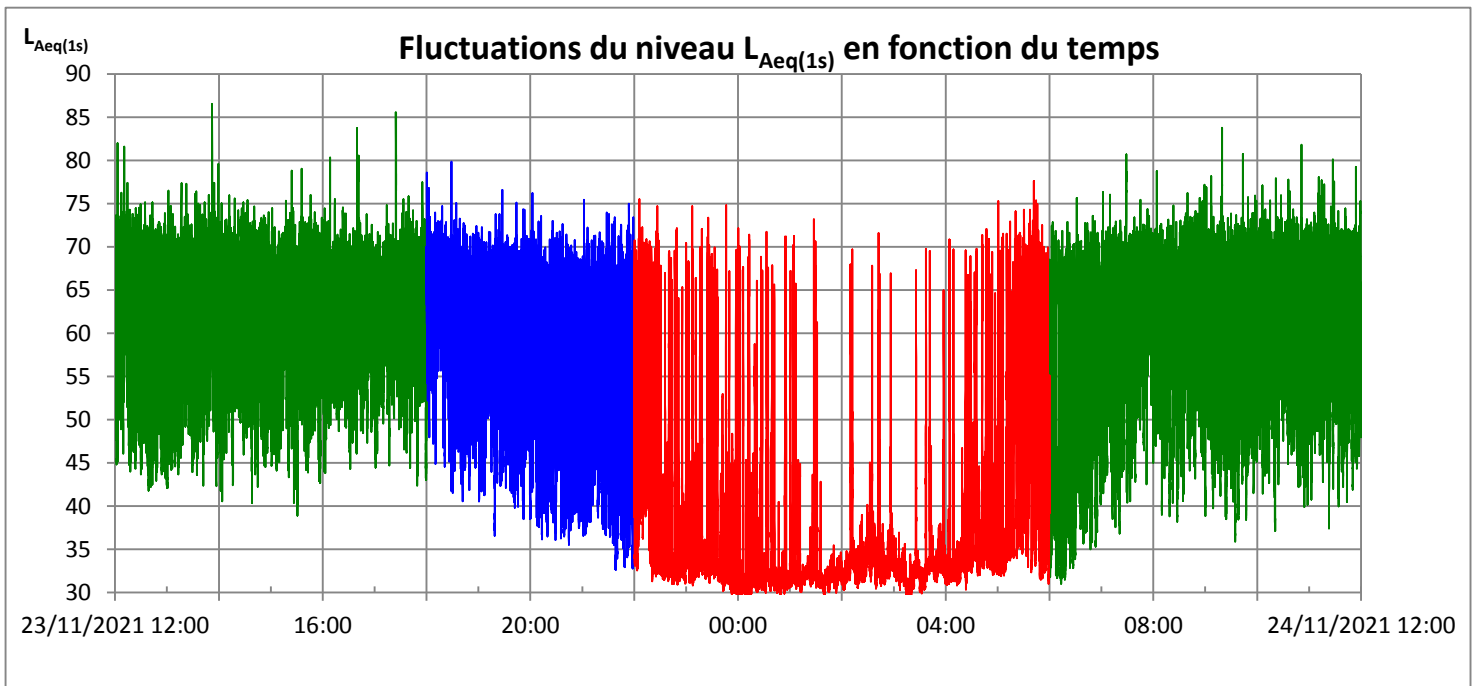
Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

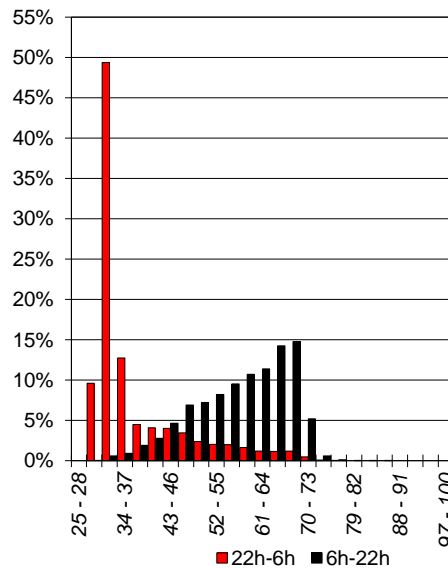
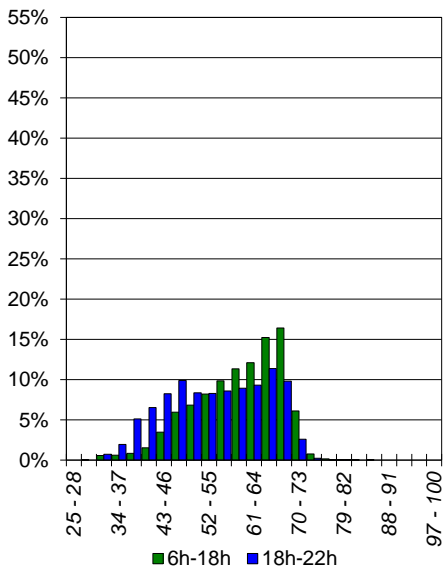
Fiche : PF33-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	62.5
L _{night}	51.3

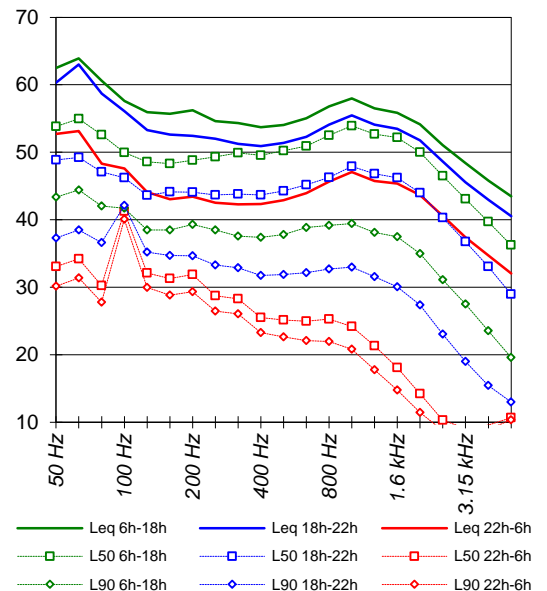
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	65.2	86.6	31.0	72.9	69.3	61.2	47.6	65.8	-0.6
18h - 22h	62.6	79.8	32.6	71.4	67.7	55.3	41.2	66.0	-3.3
22h - 6h	54.3	77.6	28.9	68.7	51.7	33.2	31.0	57.0	-2.7
6h - 22h	64.7	86.6	31.0	72.6	69.0	60.0	45.5	65.7	-1.0



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF34
C 24 - RD35
15 r Victor Hugo

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : WAZIERS

Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

Fiche : PF34-A

Emplacement du point de mesure

Commune : WAZIERS
Route : RD35
Adresse : 15 r Victor Hugo

Façade : X
Champ libre : -
Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 23 nov. 2021
au mercredi 24 nov. 2021
Heure Début : 13h00 Durée : 24 h
Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD35

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :
(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	373	222	335	26	232
PL	9	5	8	0	6

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF34
C 24 - RD35
15 r Victor Hugo

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : WAZIERS

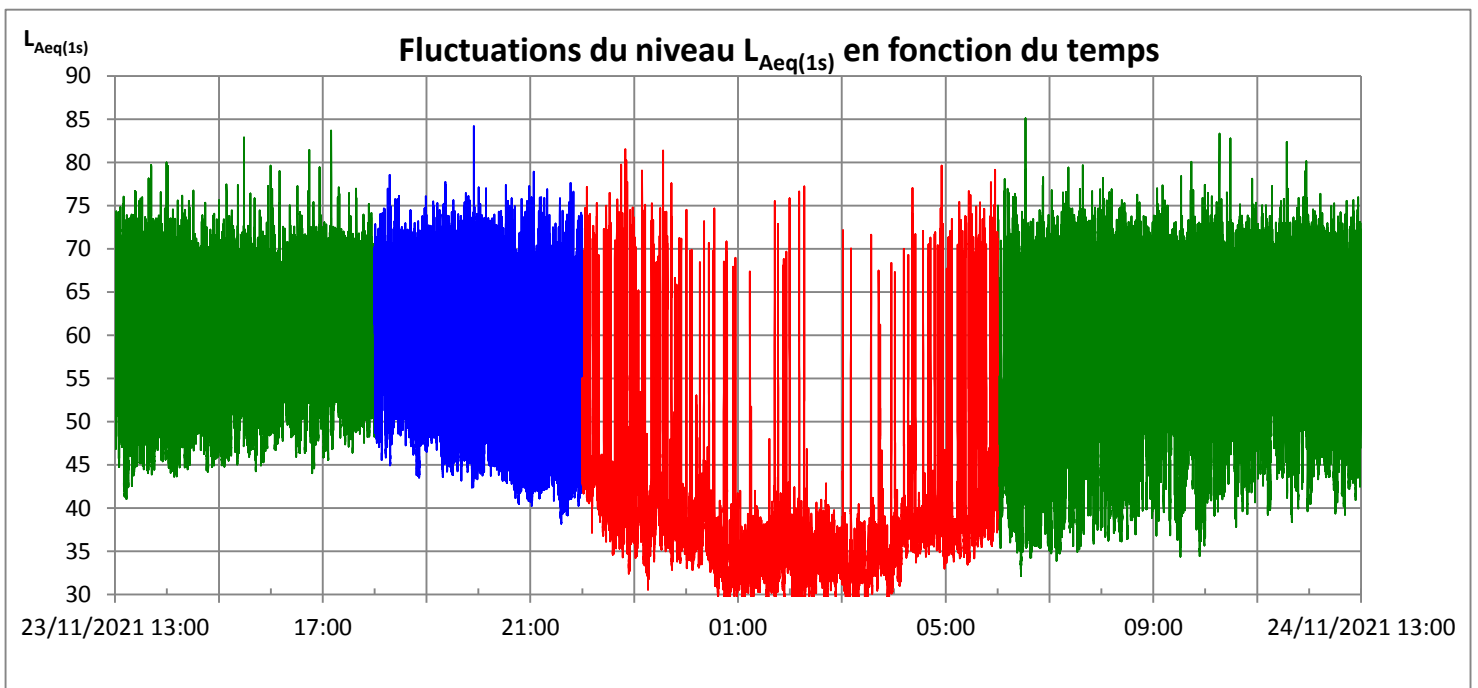
Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

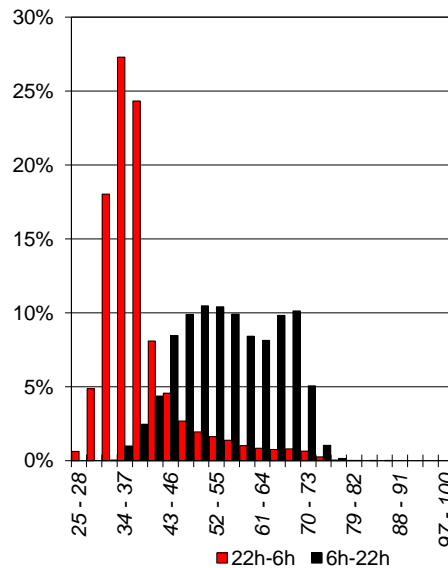
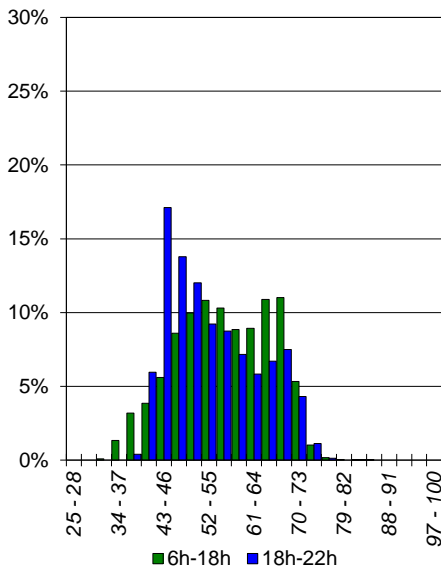
Fiche : PF34-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	62.5
L _{night}	52.4

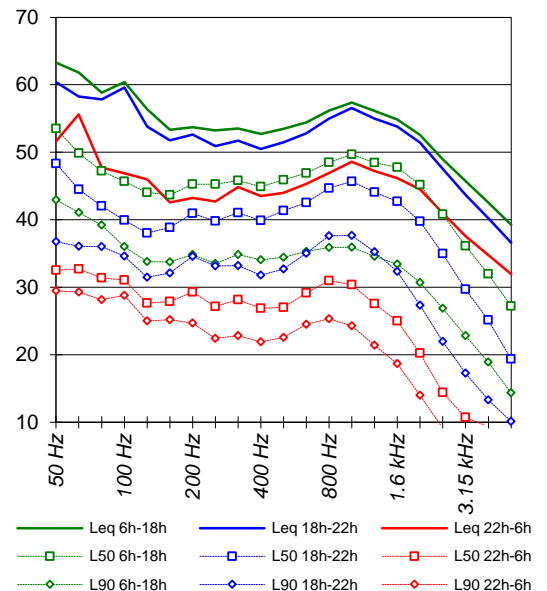
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	64.2	85.1	32.2	73.4	69.0	56.9	44.1	67.1	-2.8
18h - 22h	63.0	84.2	38.2	73.4	68.2	52.2	43.7	70.0	-7.0
22h - 6h	55.4	81.5	24.6	70.1	48.3	36.9	32.0	46.0	9.4
6h - 22h	64.0	85.1	32.2	73.4	68.8	55.8	43.9	67.6	-3.7



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF35
CP 21 - RD938
297 rte Tournai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : LANDAS

Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

Fiche : PF35-A

Emplacement du point de mesure

Commune : LANDAS

Route : RD938

Adresse : 297 rte Tournai

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 16 nov. 2021

au mercredi 17 nov. 2021

Heure Début : 17h00 Durée : 24 h

Durée d'intégration : 1 s

Conditions météorologiques

	Force vent	Direction vent	Etat du ciel	Etat du sol	Code UiTi	Conditions de propagation sonore
6h - 18h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD938

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	571	352	516	33	355
PL	51	10	40	6	29

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF35
CP 21 - RD938
297 rte Tournai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : LANDAS

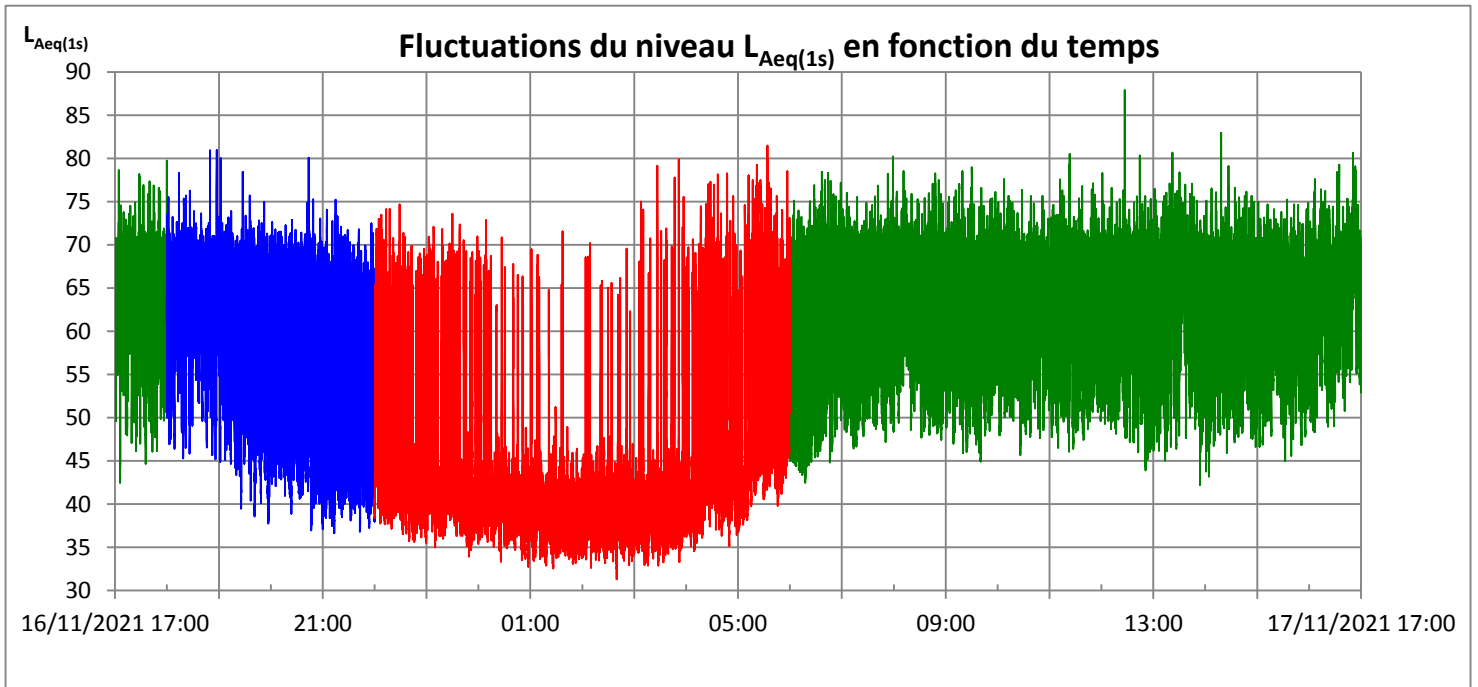
Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

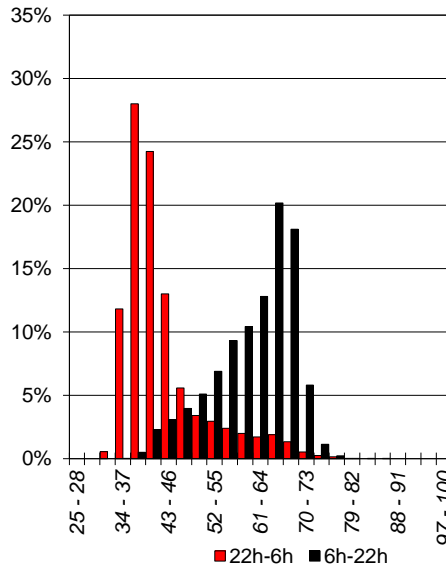
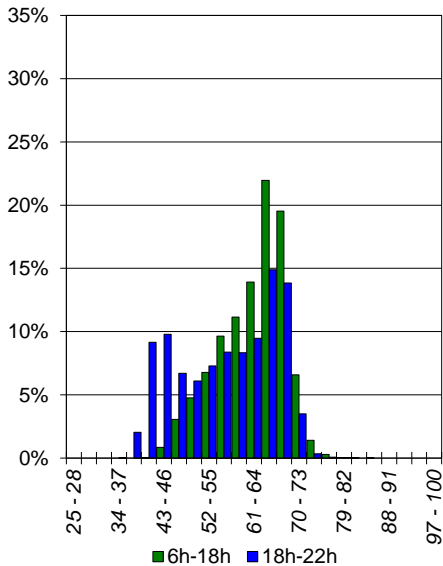
Fiche : PF35-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.0
L _{night}	53.9

	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.1	87.9	42.2	74.3	69.6	64.0	52.7	66.2	-0.1
18h - 22h	63.9	81.0	36.6	71.7	68.4	58.2	42.7	65.5	-1.6
22h - 6h	56.9	81.5	31.3	69.9	55.4	41.0	36.7	55.5	1.4
6h - 22h	65.6	87.9	36.6	73.8	69.4	63.1	49.1	65.9	-0.2



Distribution des niveaux L_{Aeq}(1s) en dB(A)



Spectres types en dB

