

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF36
C 25 - RD500
141 rue Ferrer

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

Dates : 24-nov.-21

25-nov.-21

Fiche : PF36-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SIN LE NOBLE

Route : RD500

Adresse : 141 rue Ferrer

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 5.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 24 nov. 2021

au jeudi 25 nov. 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	Faible	O	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 RD500

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	1 423	840	1 277	116	890
PL	64	14	52	6	36

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF36
C 25 - RD500
141 rue Ferrer

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SIN LE NOBLE

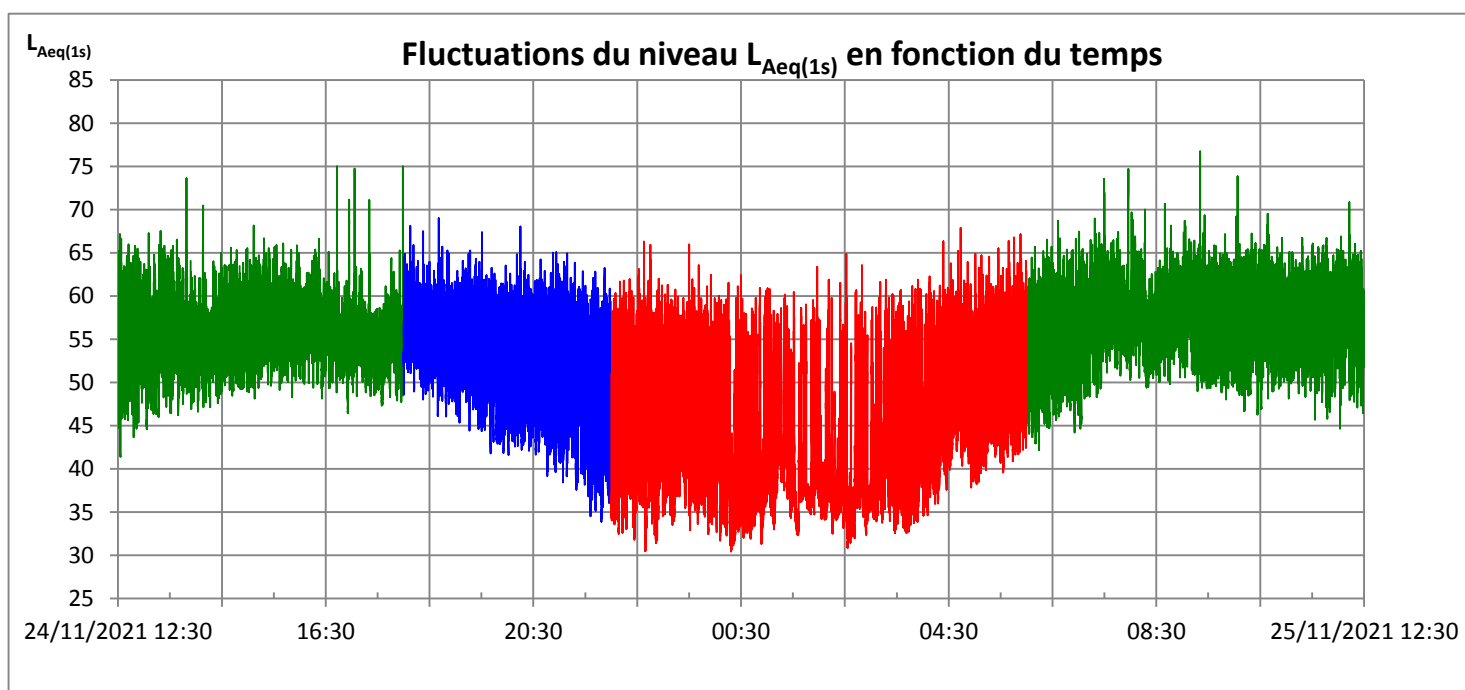
Dates : 24-nov.-21

25-nov.-21

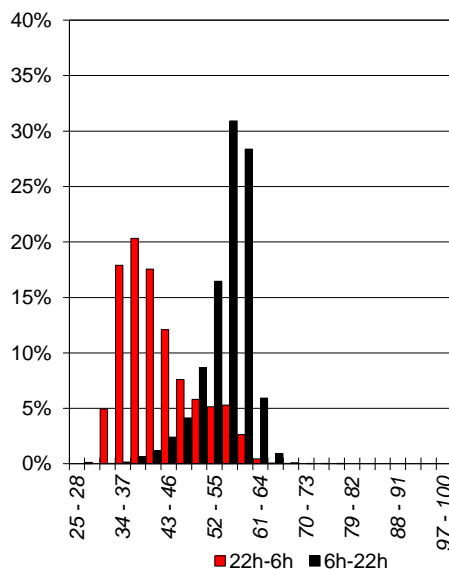
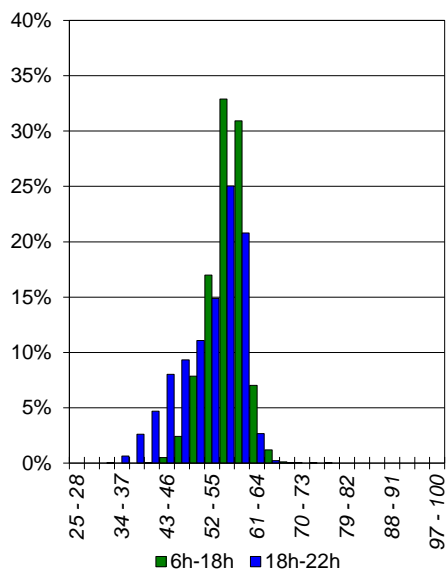
Fiche : PF36-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	56.2
L _{night}	46.4

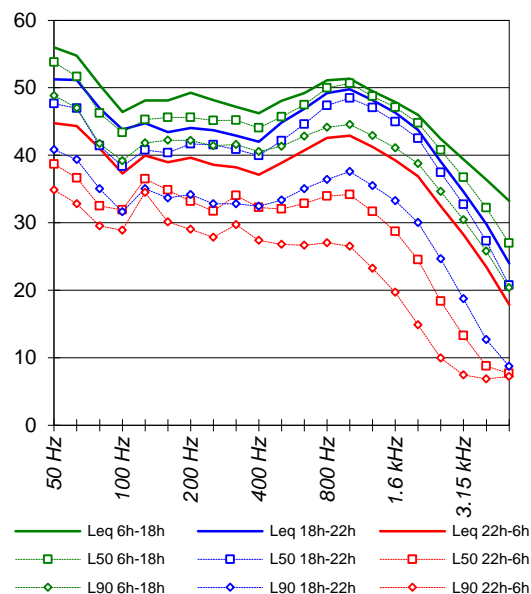
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	58.1	76.8	41.4	64.4	60.7	57.2	51.8	58.0	0.1
18h - 22h	56.0	69.0	33.9	62.3	59.6	54.8	43.9	56.4	-0.3
22h - 6h	49.4	67.9	30.5	60.0	54.1	41.1	35.1	53.0	-3.6
6h - 22h	57.7	76.8	33.9	64.1	60.4	56.8	49.7	57.7	0.0



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF37

CP 26 - RD621

57 Impasse Sadi Carnot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CUINCY

Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

Fiche : PF37-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CUINCY

Route : RD621

Adresse : 57 Impasse Sadi
Carnot

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 : 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	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 RD621

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	1 439	1 002	1 329	204	954
PL	404	102	329	63	240

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF37
CP 26 - RD621
57 Impasse Sadi Carnot

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CUINCY

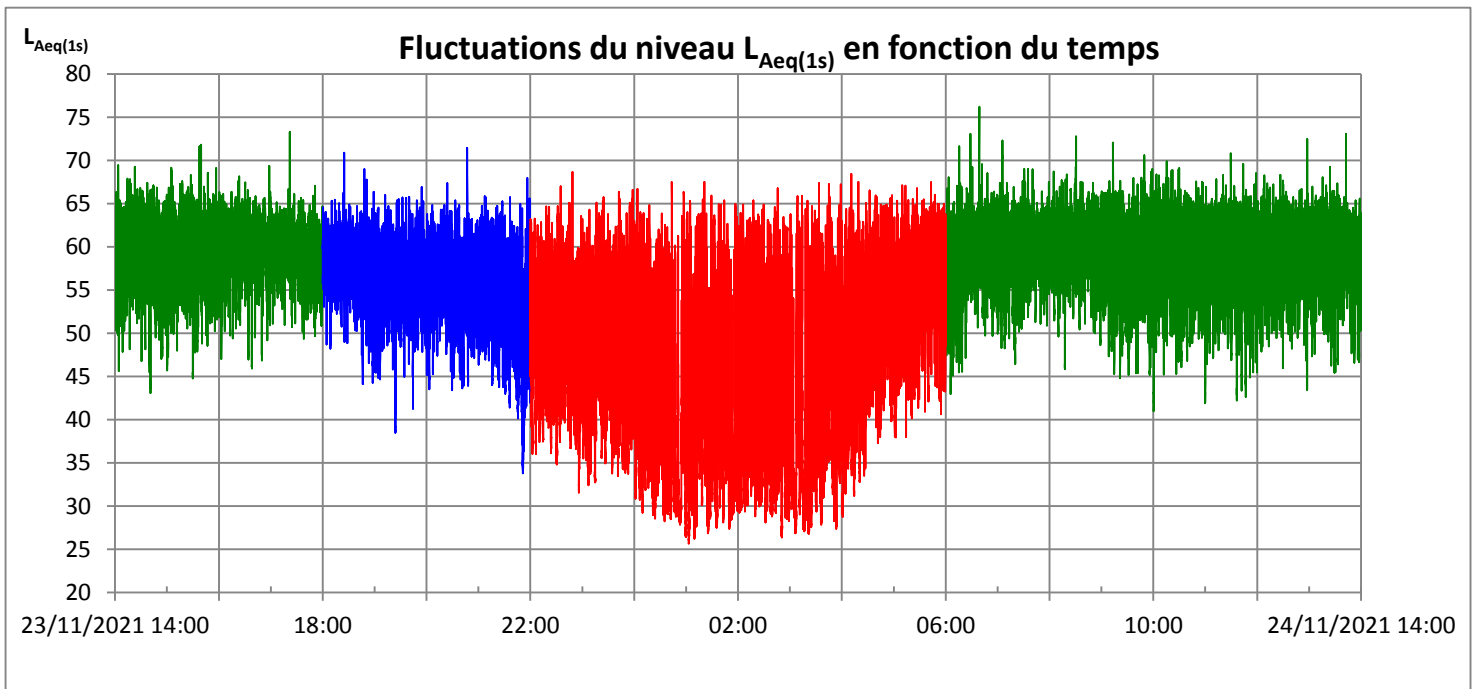
Dates : 23-nov.-21

24-nov.-21

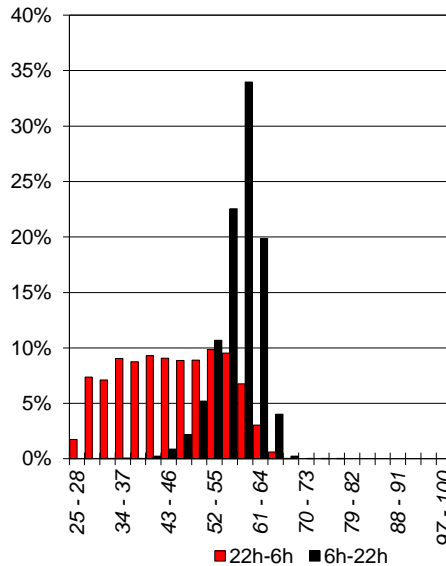
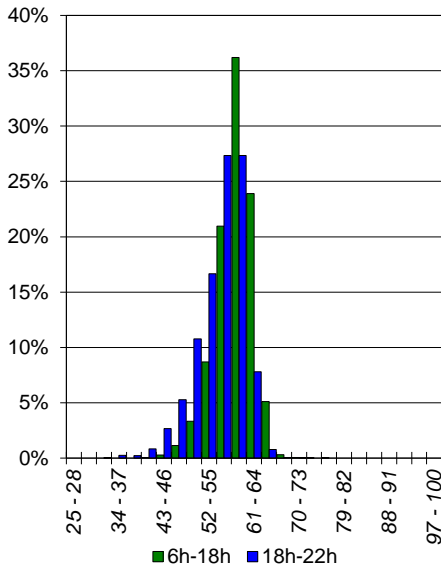
Fiche : PF37-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	58.9
L _{night}	50.4

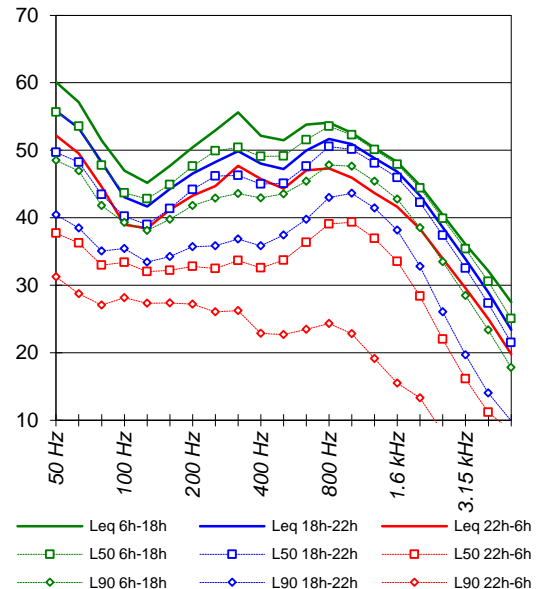
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	60.2	76.2	41.0	65.9	63.1	59.4	54.1	60.4	-0.1
18h - 22h	57.6	71.4	33.8	63.8	60.8	56.6	49.2	57.8	-0.2
22h - 6h	53.4	68.7	25.6	63.5	58.2	45.2	31.4	56.9	-3.5
6h - 22h	59.7	76.2	33.8	65.7	62.7	58.8	52.6	59.9	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF38
C 27 - RD86
10 r Montée

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : ATTICHES

Dates : 25-nov.-21

26-nov.-21

Fiche : PF38-A

Emplacement du point de mesure

Commune : ATTICHES
Route : RD86
Adresse : 10 r Montée

Façade : X
Champ libre : -
Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du jeudi 25 nov. 2021
au vendredi 26 nov. 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	Moyen	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	NO	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	O	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD86

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	519	343	475	36	329
PL	6	1	5	1	3

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF38
C 27 - RD86
10 r Montée

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : ATTICHES

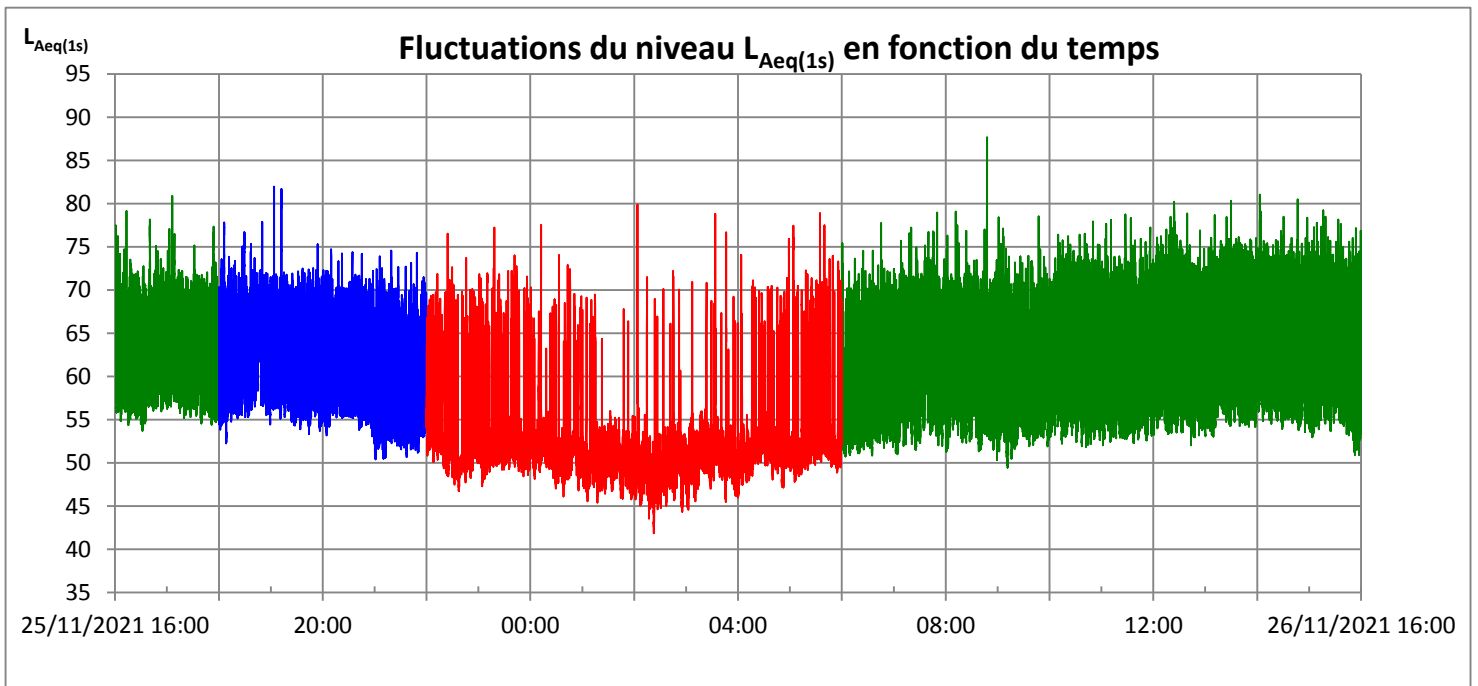
Dates : 25-nov.-21

26-nov.-21

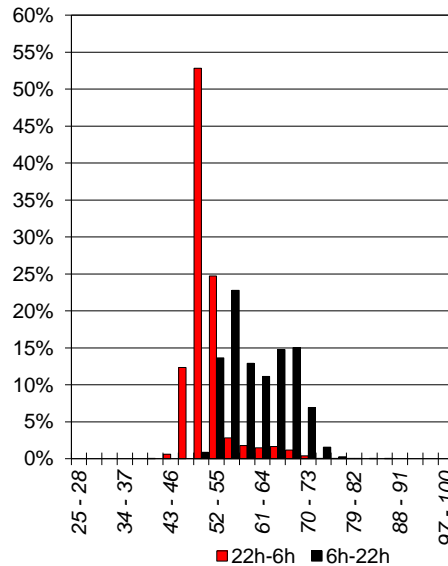
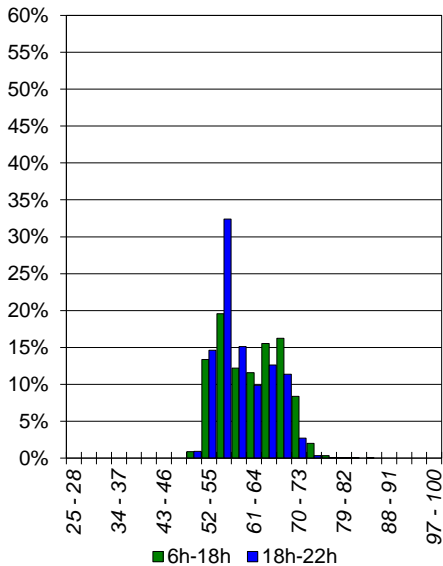
Fiche : PF38-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	63.6
L _{night}	53.2

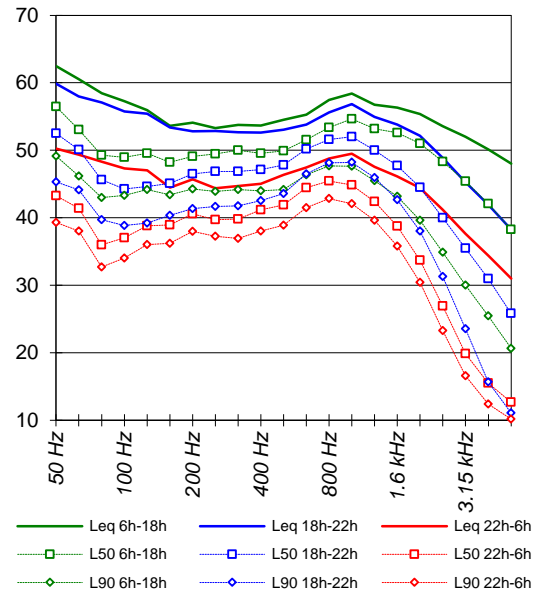
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.1	87.7	49.5	74.4	70.2	62.1	54.4	66.7	-0.6
18h - 22h	63.5	82.0	50.4	71.6	67.9	58.3	54.2	64.8	-1.2
22h - 6h	56.2	79.9	41.9	68.6	54.8	51.2	48.7	52.1	4.1
6h - 22h	65.6	87.7	49.5	74.0	69.7	60.9	54.3	66.3	-0.8



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF39
C 28 - RD2549
203 rue Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : PONT À MARCQ

Dates : 24-nov.-21

25-nov.-21

Fiche : PF39-A

Emplacement du point de mesure

Commune : PONT À MARCQ

Route : RD2549

Adresse : 203 rue Nationale

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 : 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	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	NO	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	O	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD2549

Commentaires :

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse, ainsi que des passages d'avions

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	819	542	750	57	519
PL	24	3	18	1	13

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF39
C 28 - RD2549
203 rue Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : PONT À MARCQ

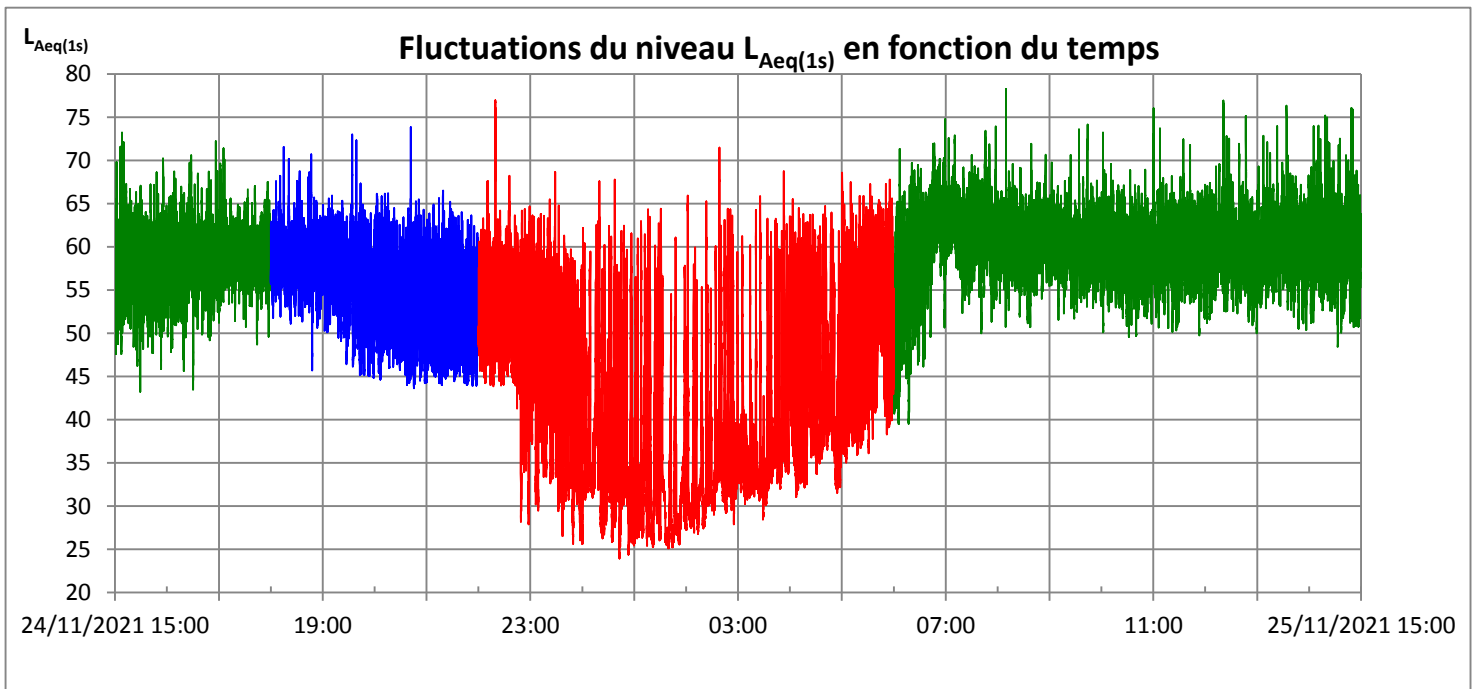
Dates : 24-nov.-21

25-nov.-21

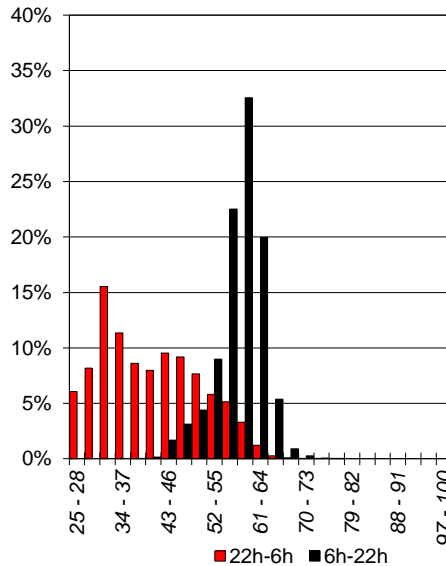
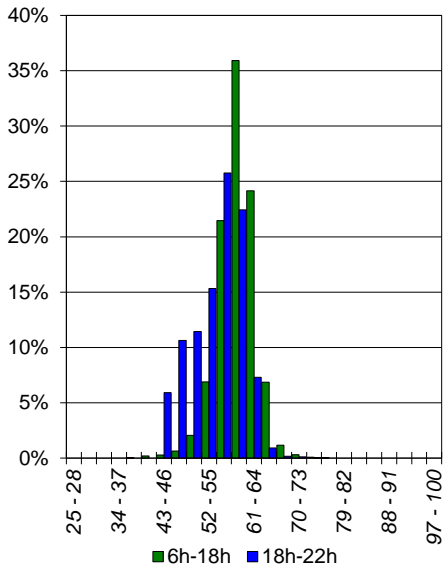
Fiche : PF39-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	58.3
L _{night}	48.3

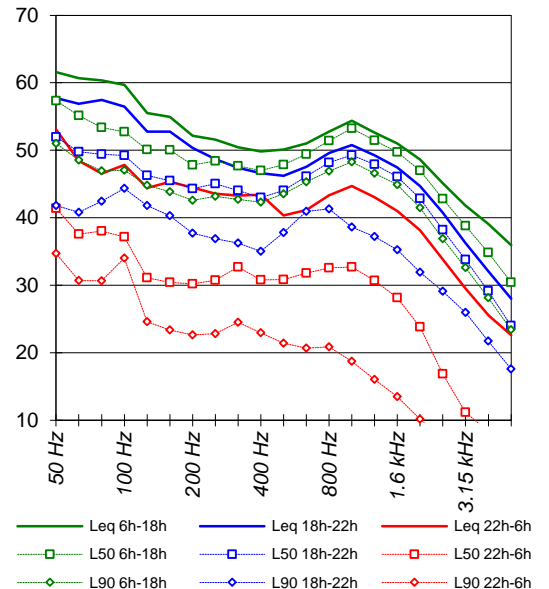
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	60.9	78.2	39.5	67.9	63.7	59.6	55.0	60.7	0.2
18h - 22h	57.4	73.9	43.7	64.3	60.8	55.9	47.1	57.6	-0.1
22h - 6h	51.3	77.0	24.0	62.2	55.1	40.1	29.6	55.7	-4.4
6h - 22h	60.3	78.2	39.5	67.4	63.2	58.9	52.3	60.2	0.1



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF40

C 29 - RD955

745 r Jean Baptiste Lebas

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : CYSOING

Dates : 25-nov.-21

26-nov.-21

Fiche : PF40-A

Emplacement du point de mesure

Commune : CYSOING

Route : RD955

Adresse : 745 r Jean Baptiste
Lebas

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du jeudi 25 nov. 2021

au vendredi 26 nov. 2021

Heure Début : 17h15 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	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	NO	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	O	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD955

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	504	407	480	47	335
PL	14	9	13	1	9

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF40
C 29 - RD955
745 r Jean Baptiste Lebas

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : CYSOING

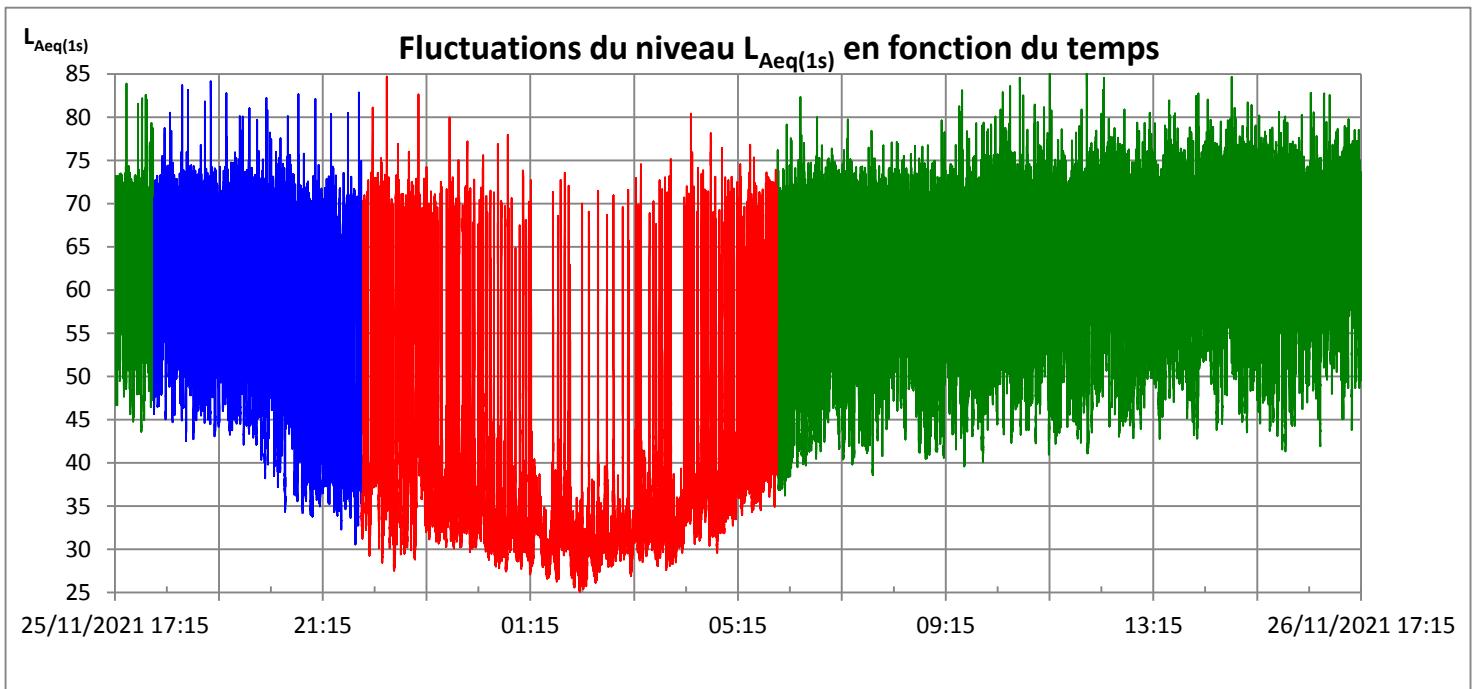
Dates : 25-nov.-21

26-nov.-21

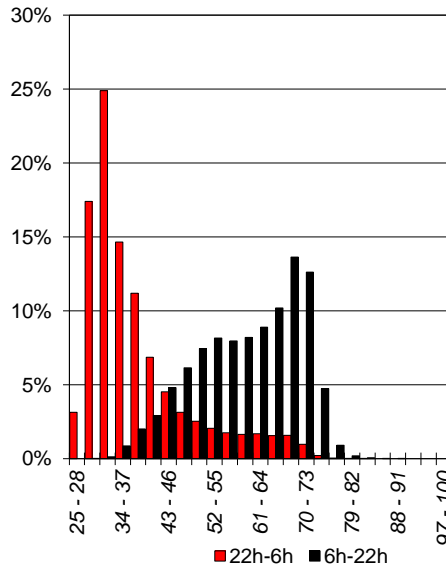
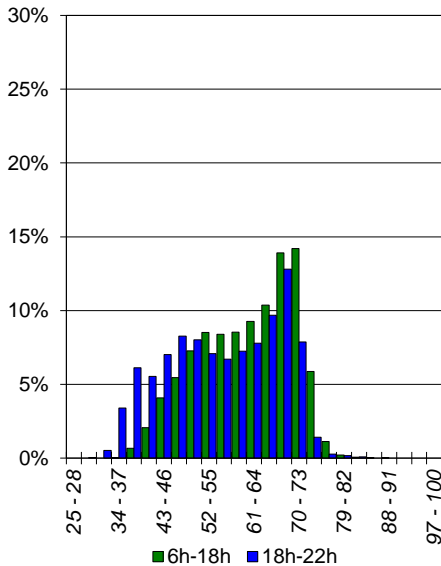
Fiche : PF40-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.2
L _{night}	53.9

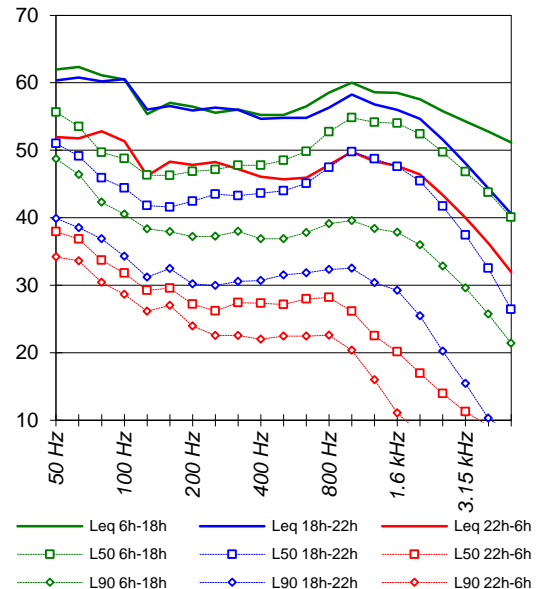
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.9	89.7	36.2	76.6	72.3	62.7	47.9	69.2	-1.2
18h - 22h	65.4	84.2	30.6	74.2	70.0	56.8	40.0	69.0	-3.6
22h - 6h	56.9	84.7	25.1	70.5	54.4	34.8	29.6	61.6	-4.7
6h - 22h	67.4	89.7	30.6	76.3	71.8	61.5	45.6	69.0	-1.6



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF41
CP 21 - RD938
47 rte Douai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : MOUCHIN

Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

Fiche : PF41-A

Emplacement du point de mesure

Commune : MOUCHIN

Route : RD938

Adresse : 47 rte Douai

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 17 nov. 2021

au jeudi 18 nov. 2021

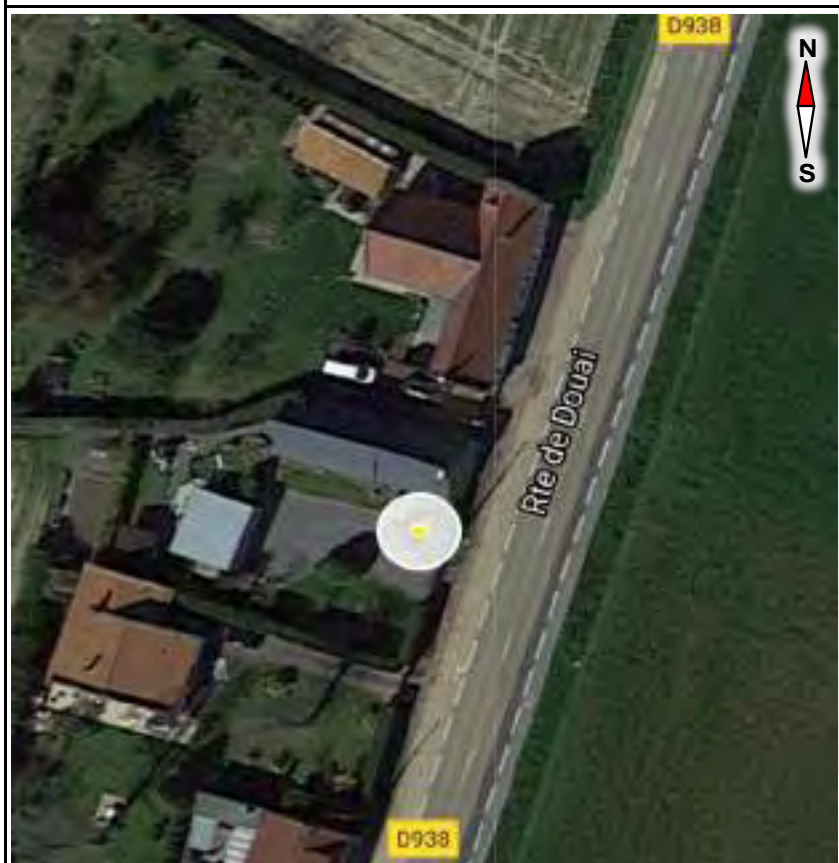
Heure Début : 17h30 Durée : 24 h

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	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	550	343	498	33	343
PL	49	10	39	8	29

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF41
CP 21 - RD938
47 rte Douai

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MOUCHIN

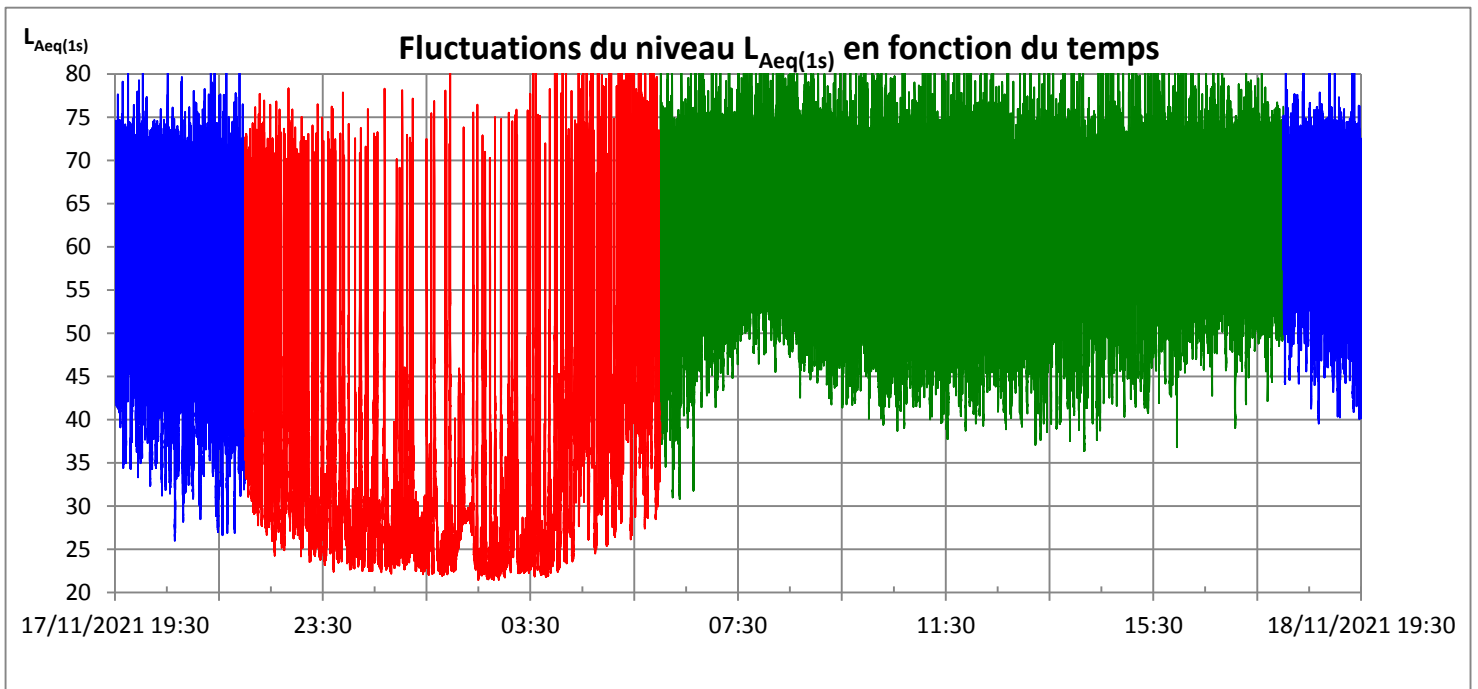
Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

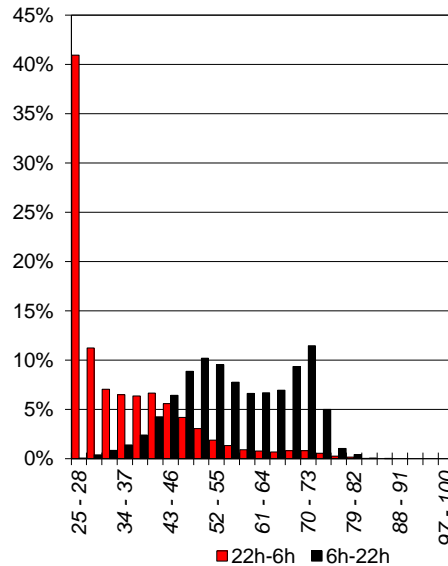
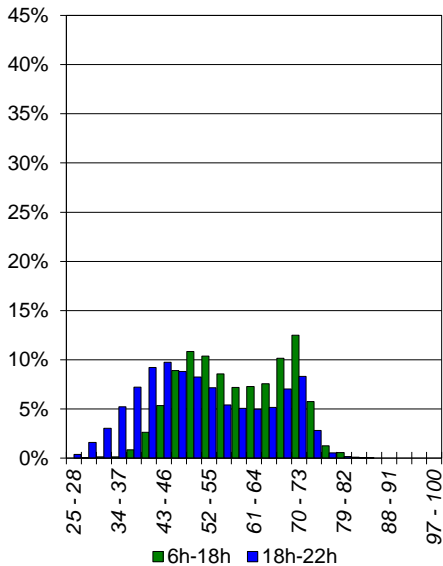
Fiche : PF41-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.8
L _{night}	56.3

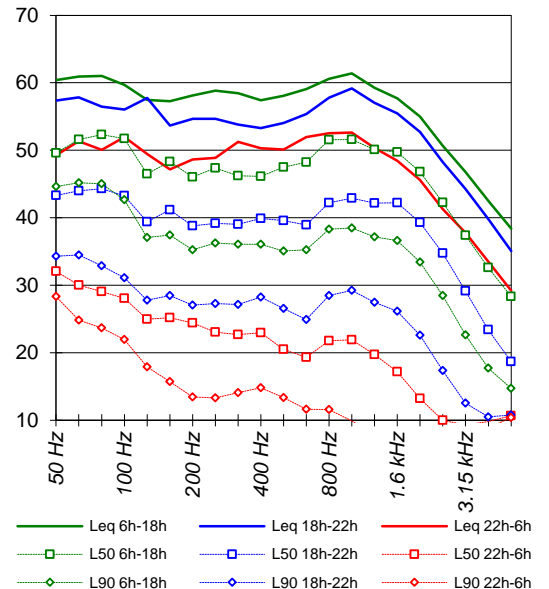
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.8	85.3	30.8	77.8	72.3	58.9	46.3	71.5	-3.7
18h - 22h	65.2	83.8	26.0	75.2	70.6	50.8	36.9	78.3	-13.1
22h - 6h	59.3	84.5	21.5	73.2	50.2	30.2	23.3	58.3	1.0
6h - 22h	67.3	85.3	26.0	77.2	72.0	57.0	43.4	72.7	-5.4



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF42
C 30 - RD549
6 rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : TEMPLEUVE

Dates : 25-nov.-21
26-nov.-21

Fiche : PF42-A

Emplacement du point de mesure

Commune : TEMPLEUVE
Route : RD549
Adresse : 6 rte Nationale

Façade : X
Champ libre : -
Hauteur de mesure : 4.5 m

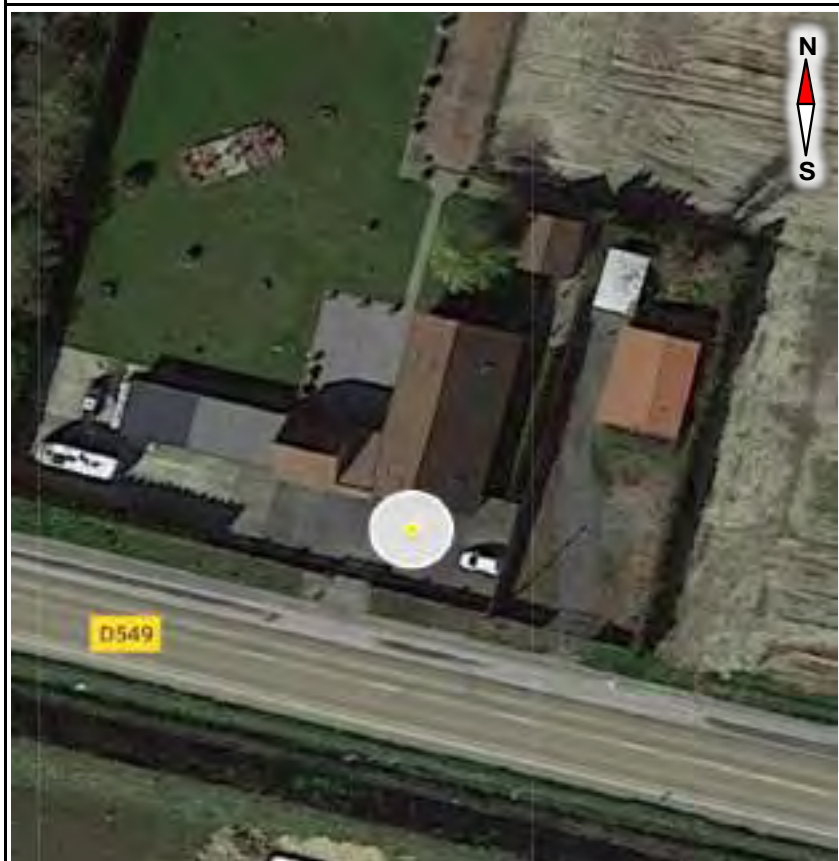
Période de mesurage

Dates : du jeudi 25 nov. 2021
au vendredi 26 nov. 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	Moyen	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Faible	NO	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Faible	O	Couvert	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD549

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	925	573	837	57	577
PL	57	10	45	5	31

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF42
C 30 - RD549
6 rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : TEMPLEUVE

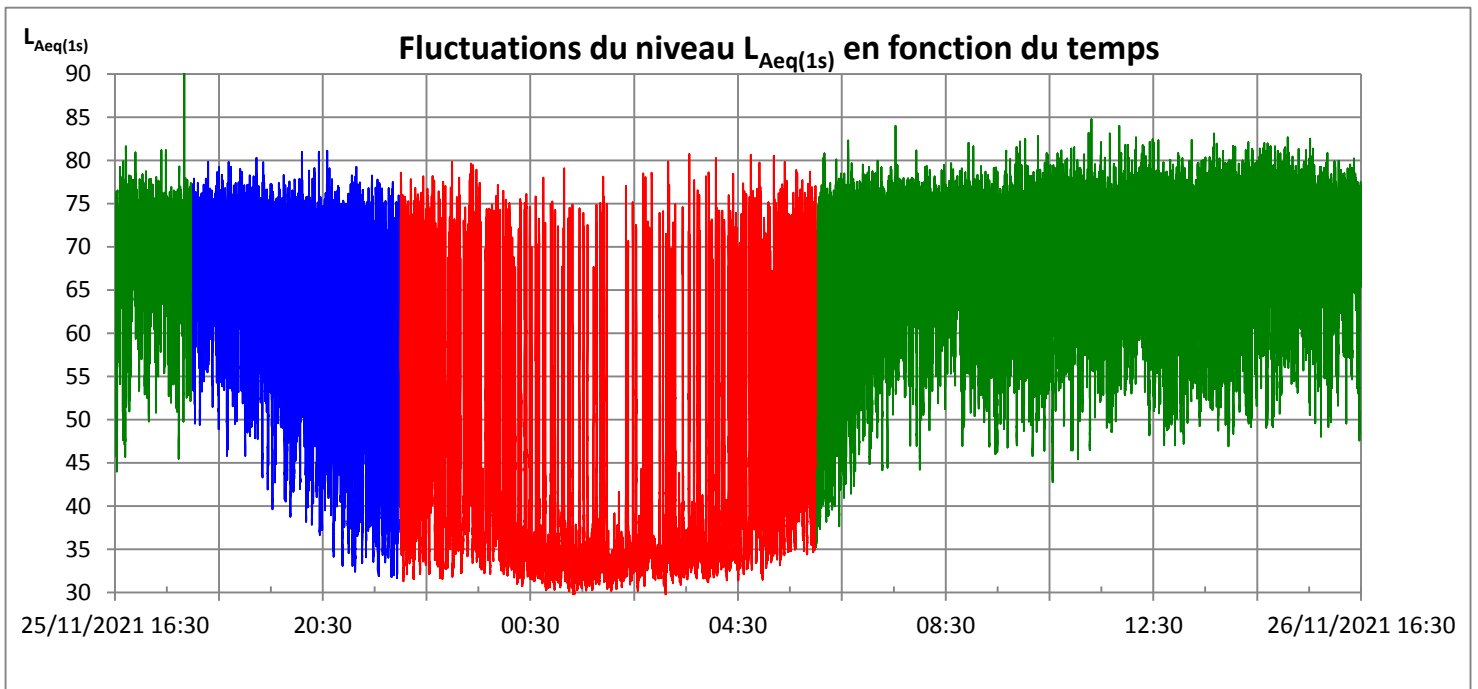
Dates : 25-nov.-21

26-nov.-21

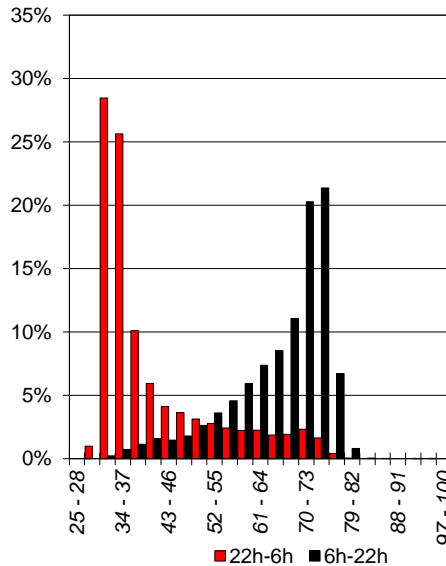
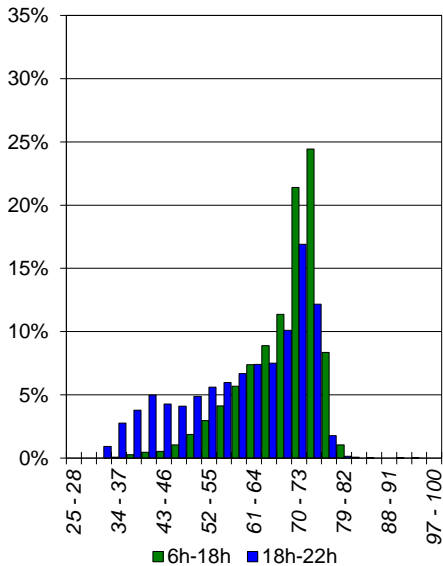
Fiche : PF42-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	69.4
L _{night}	58.3

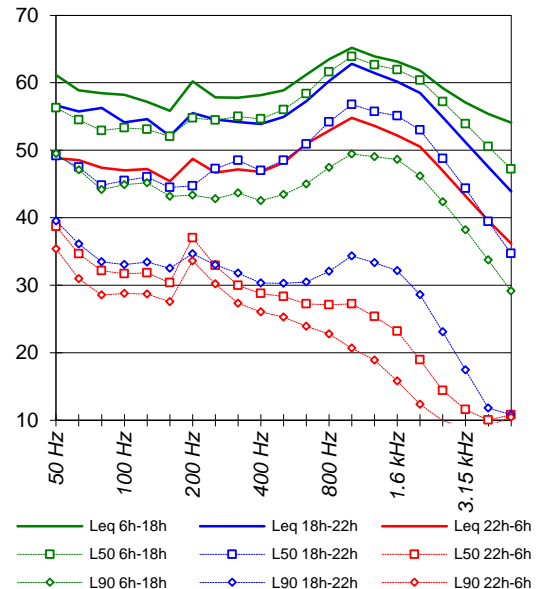
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	72.3	95.5	35.3	79.1	75.9	71.0	57.1	72.7	-0.3
18h - 22h	69.0	81.1	31.7	76.8	73.7	63.4	41.6	70.8	-1.8
22h - 6h	61.3	80.7	29.6	74.7	61.7	36.0	32.5	82.0	-20.7
6h - 22h	71.7	95.5	31.7	78.8	75.5	69.8	52.4	72.1	-0.4



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF43

C 31 - RD549

15 r Georges Brassens

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : PONT À MARCQ

Dates : 25-nov.-21

26-nov.-21

Fiche : PF43-A

Emplacement du point de mesure

Commune : PONT À MARCQ

Route : RD549

Adresse : 15 r Georges Brassens

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du jeudi 25 nov. 2021

au vendredi 26 nov. 2021

Heure Début : 09h00 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	SO	Couvert	Humide	U2T2	Défavorable pour la propagation (-)
18h - 22h	Faible	NO	Couvert	Sec	U3T3	Homogène pour la propagation (Z)
22h - 6h	Faible	O	Couvert	Sec	U3T4	Favorable pour la propagation (+)

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Commentaires :

Trafic routier sur RD549

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse. Un équipement technique type VMC/PAC a fonctionné 24h/24

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	625	416	572	54	400
PL	73	10	57	6	40

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF43

C 31 - RD549

15 r Georges Brassens

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : PONT À MARCQ

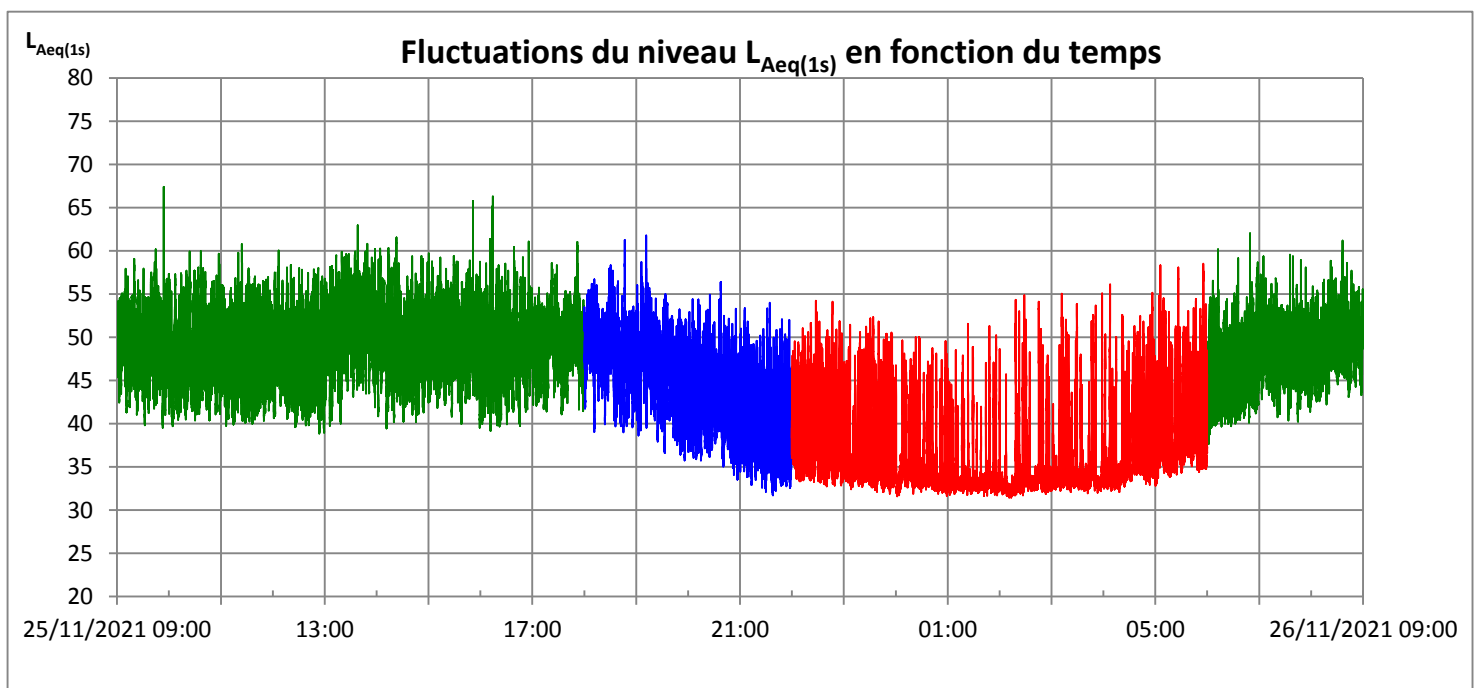
Dates : 25-nov.-21

26-nov.-21

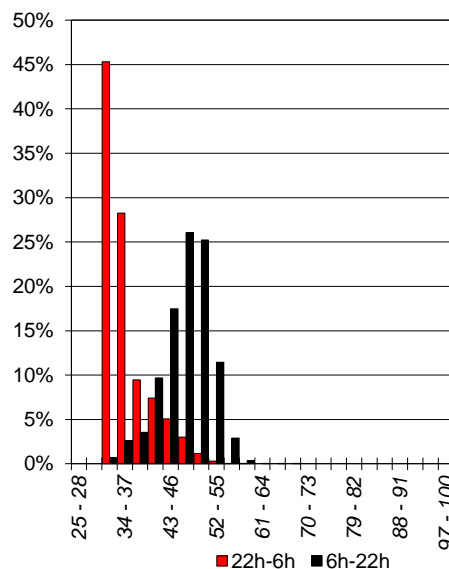
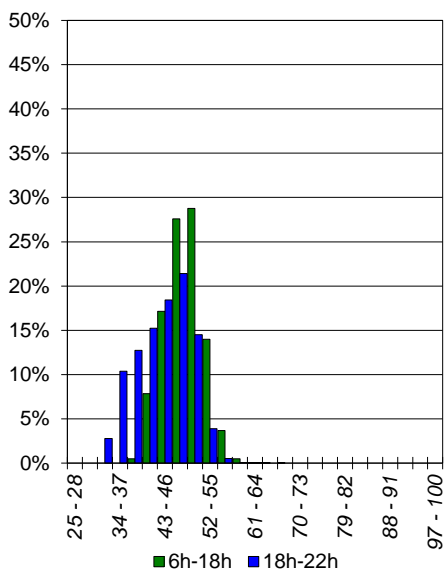
Fiche : PF43-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	47.3
L _{night}	36.4

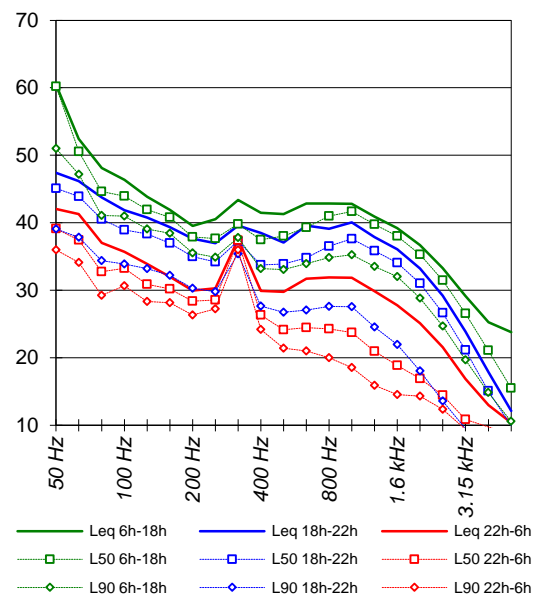
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	50.2	67.4	37.7	57.1	53.3	48.7	43.4	50.2	0.0
18h - 22h	46.8	61.8	31.7	54.3	50.5	44.5	36.3	47.1	-0.2
22h - 6h	39.4	58.5	31.5	50.0	42.8	34.3	32.7	39.4	0.1
6h - 22h	49.6	67.4	31.7	56.8	52.9	47.9	41.3	49.6	-0.1



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF44
C 32 - RD642
667 rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : BORRE

Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

Fiche : PF44-A

Emplacement du point de mesure

Commune : BORRE

Route : RD642

Adresse : 667 rte Nationale

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 30 nov. 2021

au mercredi 01 déc. 2021

Heure Début : 11h30 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	O	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	OSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD642

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	113	53	98	7	68
PL	9	1	7	-	5

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF44
C 32 - RD642
667 rte Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : BORRE

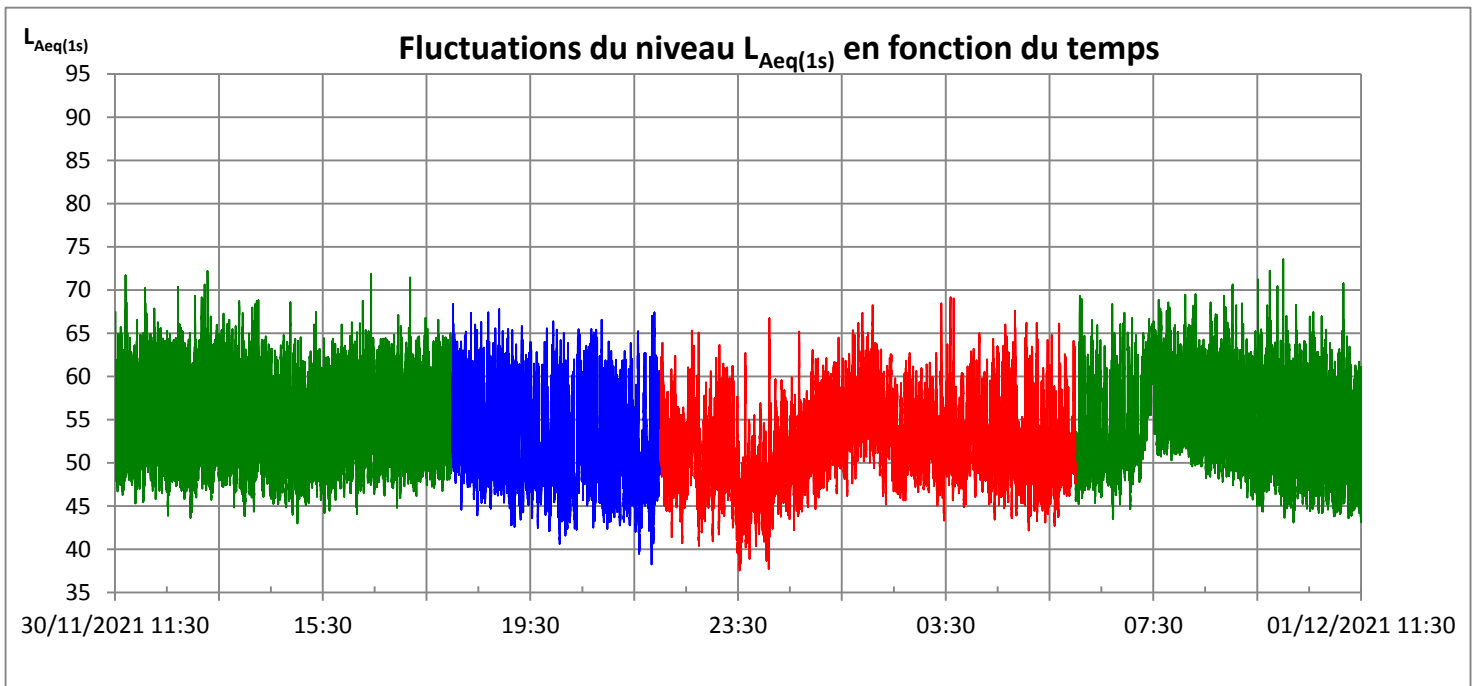
Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

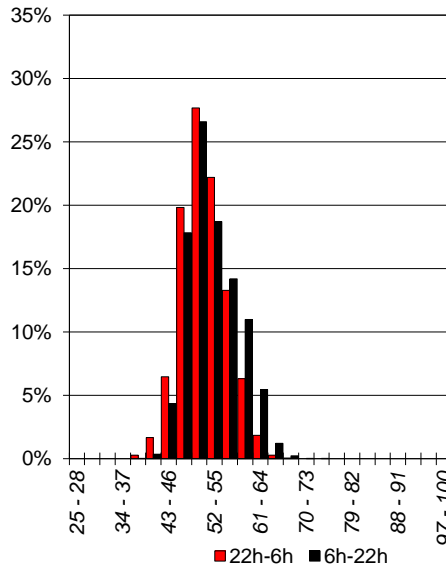
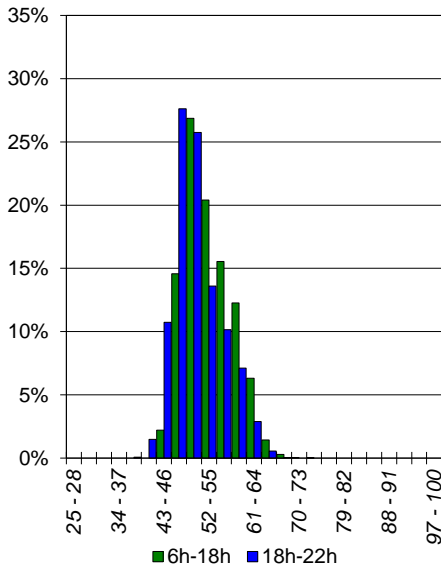
Fiche : PF44-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	57.8
L _{night}	51.0

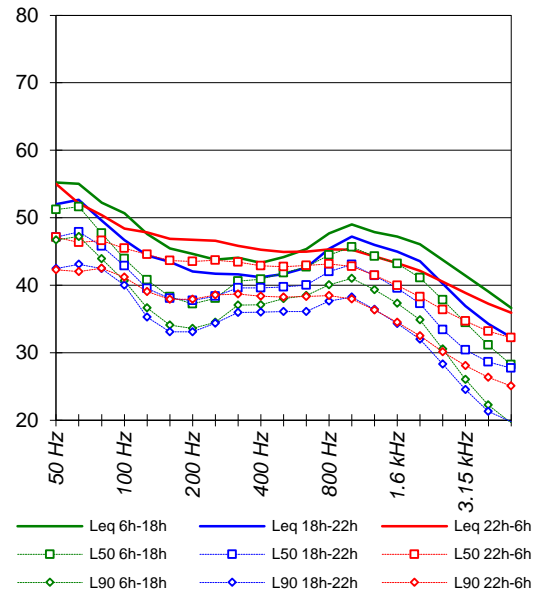
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	56.5	73.6	43.0	64.9	60.4	52.8	48.1	56.9	-0.4
18h - 22h	54.1	68.4	38.3	63.1	58.2	50.0	45.6	54.7	-0.7
22h - 6h	54.0	69.2	37.6	62.4	57.6	51.3	46.4	54.1	-0.1
6h - 22h	56.0	73.6	38.3	64.7	60.0	52.1	47.3	56.5	-0.5



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF45
C 33 - RD601
15 Pl. de la Liberté

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : DUNKERQUE

Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

Fiche : PF45-A

Emplacement du point de mesure

Commune : DUNKERQUE

Route : RD601

Adresse : 15 Pl. de la Liberté

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 08 déc. 2021

au jeudi 09 déc. 2021

Heure Début : 12h40 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	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD601

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	781	547	722	65	503
PL	21	8	18	2	13

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF45
C 33 - RD601
15 Pl. de la Liberté

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : DUNKERQUE

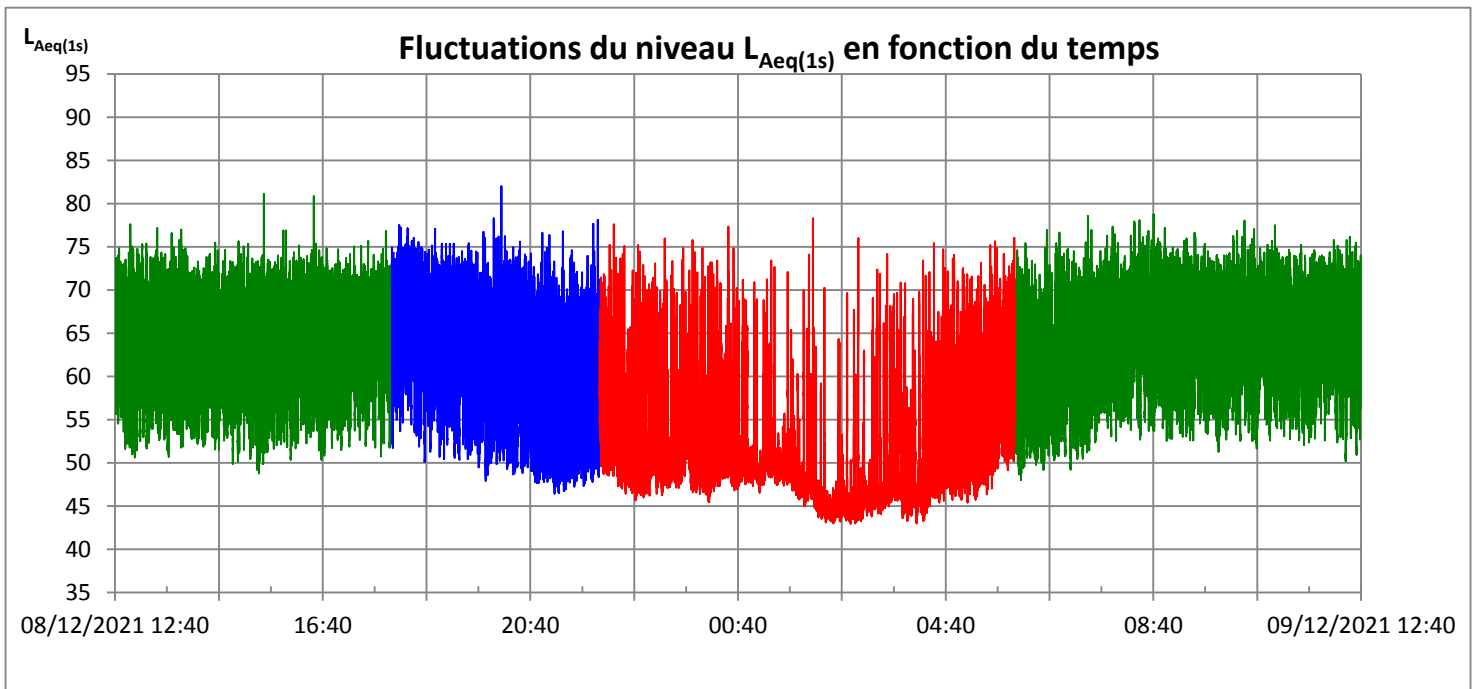
Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

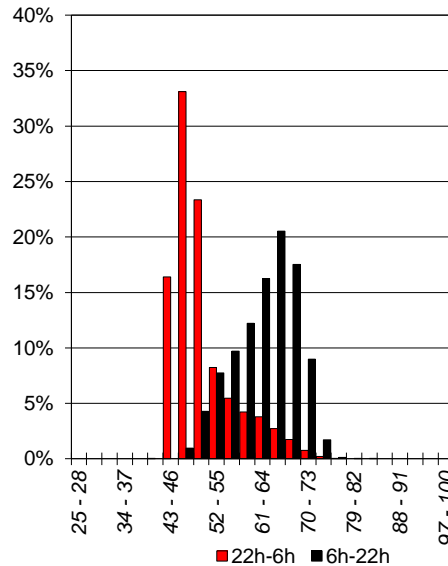
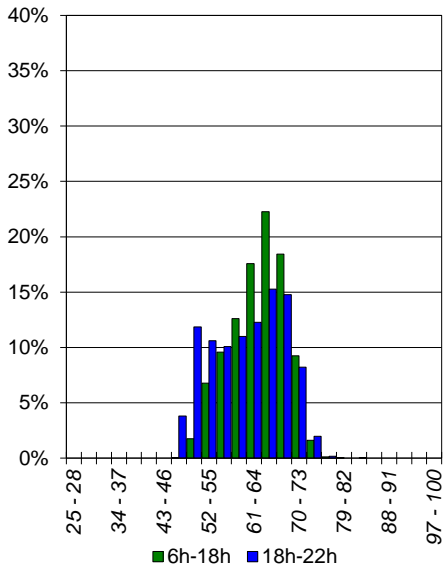
Fiche : PF45-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.8
L _{night}	54.7

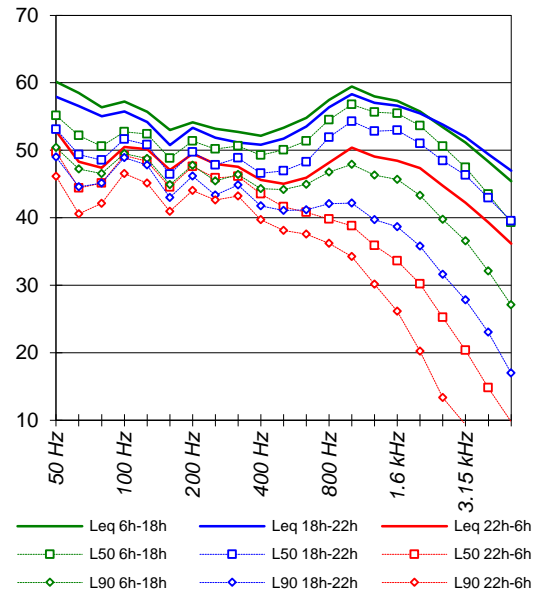
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.4	81.1	48.0	73.7	70.2	64.2	55.5	66.7	-0.4
18h - 22h	65.7	82.0	46.5	73.9	70.1	61.7	50.5	66.6	-0.9
22h - 6h	57.7	78.3	43.0	70.0	60.4	49.0	45.2	58.1	-0.4
6h - 22h	66.2	82.0	46.5	73.7	70.2	63.8	54.0	66.7	-0.5



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF46
CP 34 - RD916
65 r St Firmin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : MORBECQUE

Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

Fiche : PF46-A

Emplacement du point de mesure

Commune : MORBECQUE

Route : RD916

Adresse : 65 r St Firmin

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 30 nov. 2021

au mercredi 01 déc. 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	O	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	OSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD916

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	570	455	541	62	381
PL	91	31	76	22	58

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF46
CP 34 - RD916
65 r St Firmin

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MORBECQUE

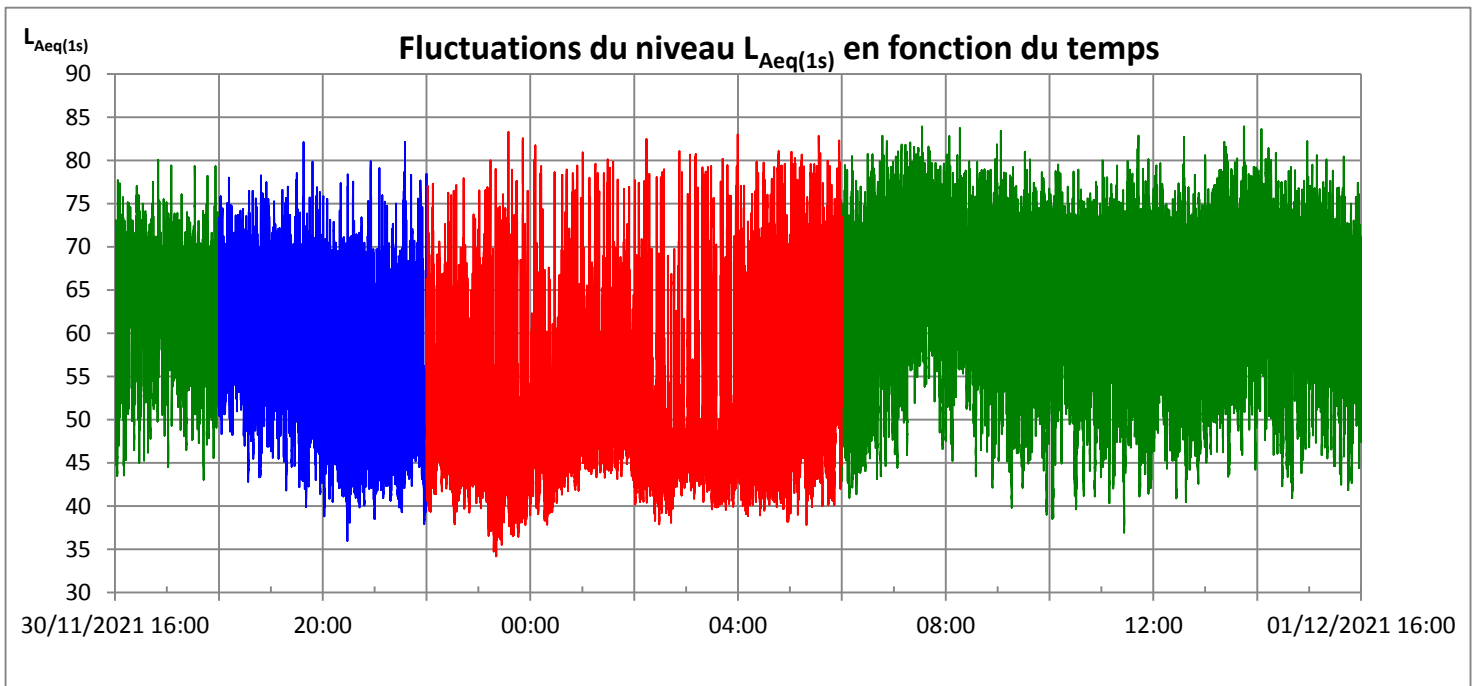
Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

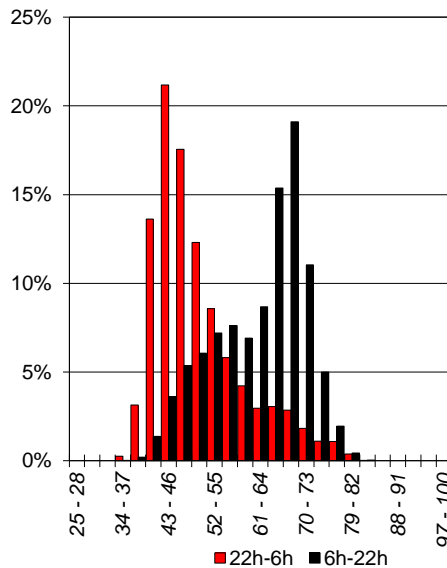
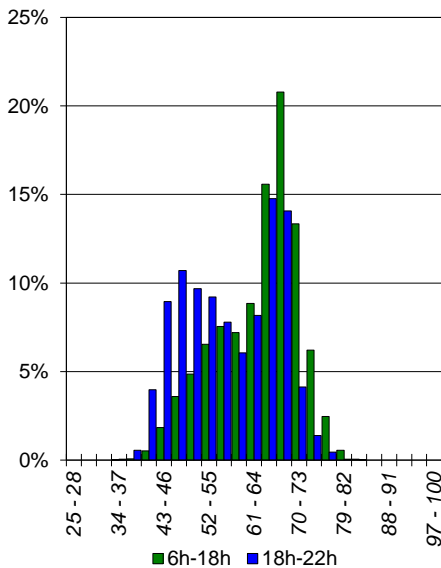
Fiche : PF46-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	68.0
L _{night}	60.2

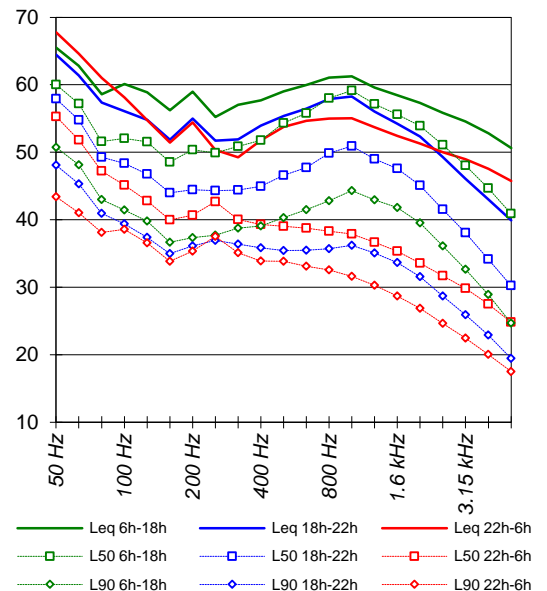
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	69.0	84.0	36.9	78.3	72.8	66.0	51.5	69.2	-0.2
18h - 22h	64.8	82.1	36.0	74.8	68.9	57.6	45.1	66.6	-1.7
22h - 6h	63.2	83.3	34.2	77.3	64.3	47.9	41.8	66.8	-3.5
6h - 22h	68.3	84.0	36.0	77.9	72.1	64.7	48.7	68.5	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF47
C 35 - RD933
1074 r Armentières

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : NIEPPE

Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

Fiche : PF47-A

Emplacement du point de mesure

Commune : NIEPPE

Route : RD933

Adresse : 1074 r Armentières

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 30 nov. 2021

au mercredi 01 déc. 2021

Heure Début : 13h15 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	O	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	OSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD933

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	706	411	632	39	434
PL	18	8	16	0	10

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF47
C 35 - RD933
1074 r Armentières

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : NIEPPE

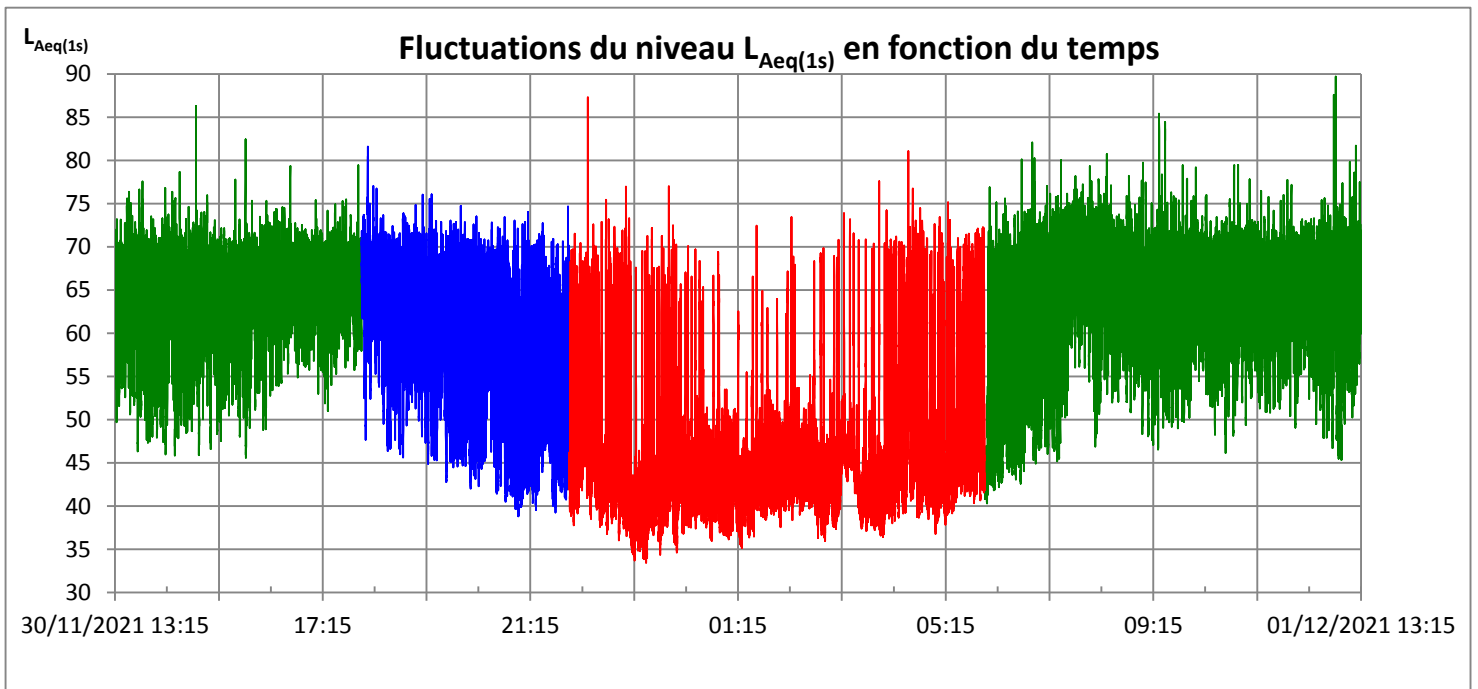
Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

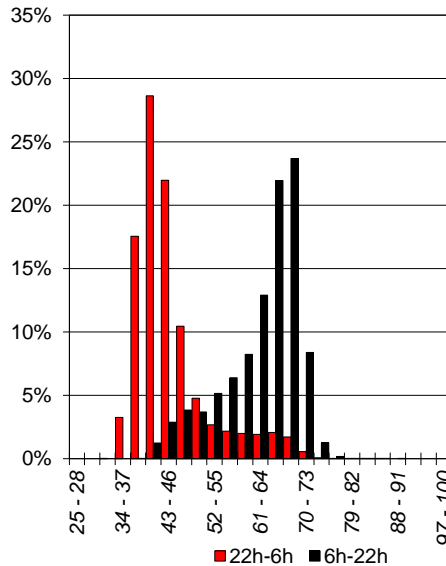
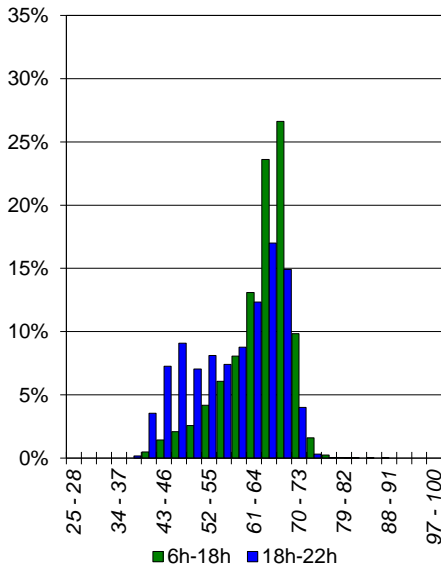
Fiche : PF47-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.3
L _{night}	53.3

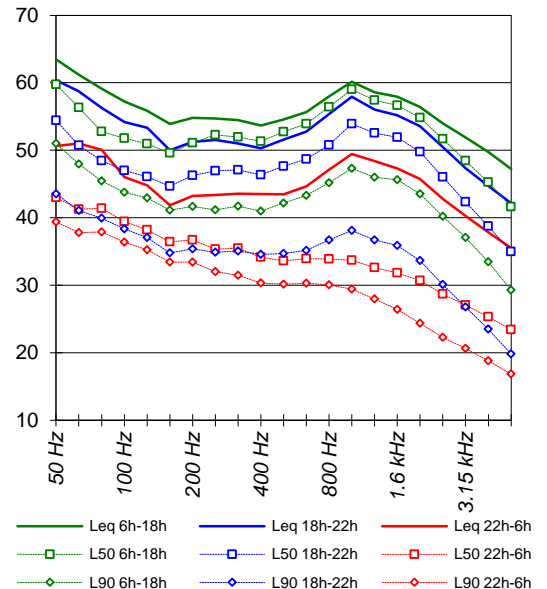
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.1	89.7	40.3	74.0	70.3	65.7	54.6	67.2	-0.1
18h - 22h	64.3	81.6	38.8	71.7	68.6	60.6	45.7	65.1	-0.8
22h - 6h	56.3	87.3	33.5	69.4	55.9	43.1	38.6	54.5	1.8
6h - 22h	66.5	89.7	38.8	73.7	70.0	64.9	50.7	66.7	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF48
C 32 - RD642
783 rue Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : PRADELLES

Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

Fiche : PF48-A

Emplacement du point de mesure

Commune : PRADELLES

Route : RD642

Adresse : 783 rue Nationale

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 30 nov. 2021

au mercredi 01 déc. 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	Fort	O	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	OSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD642

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	113	53	98	7	68
PL	9	1	7	-	5

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF48
C 32 - RD642
783 rue Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : PRADELLES

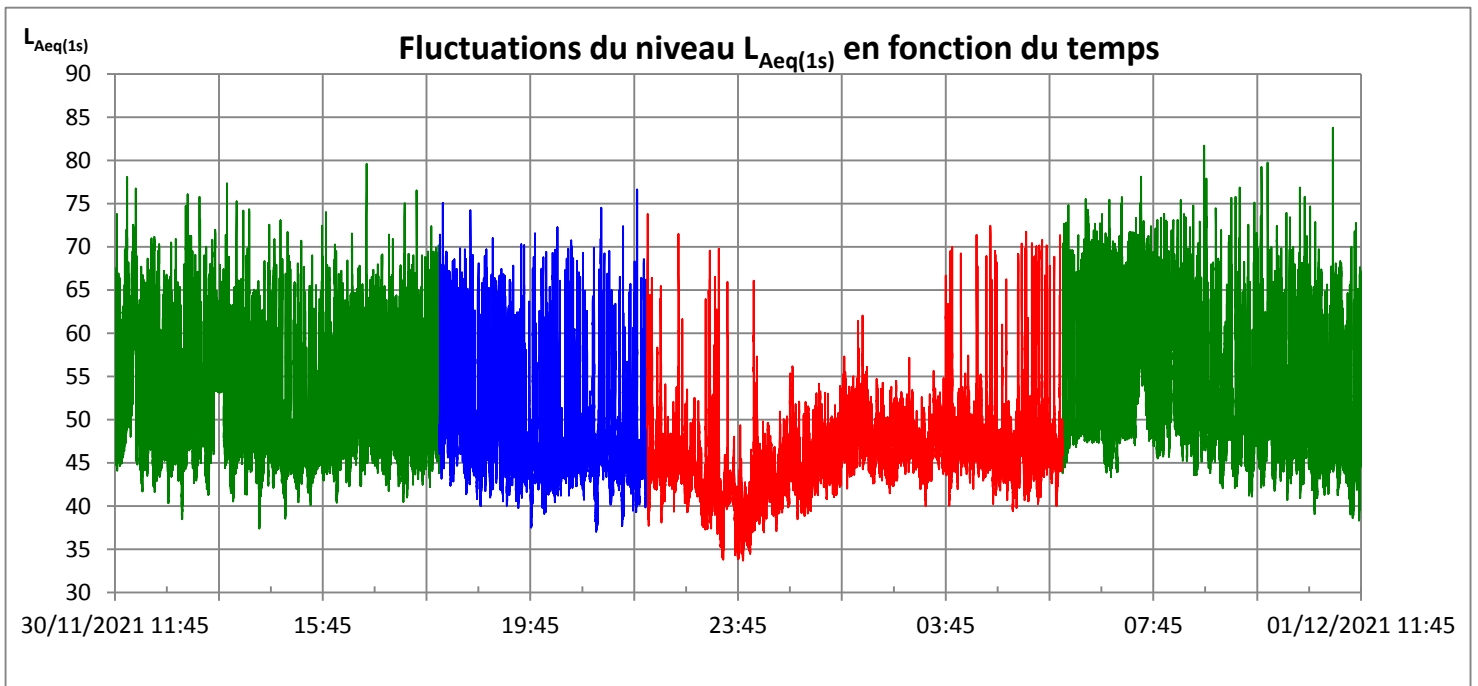
Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

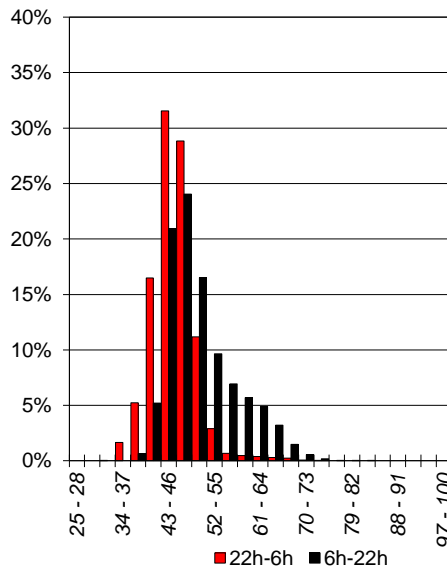
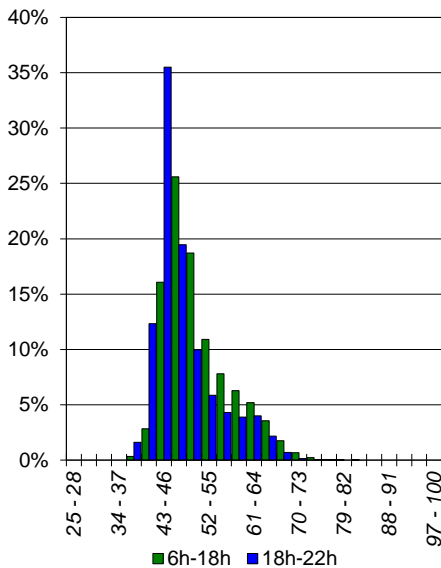
Fiche : PF48-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	56.3
L _{night}	46.9

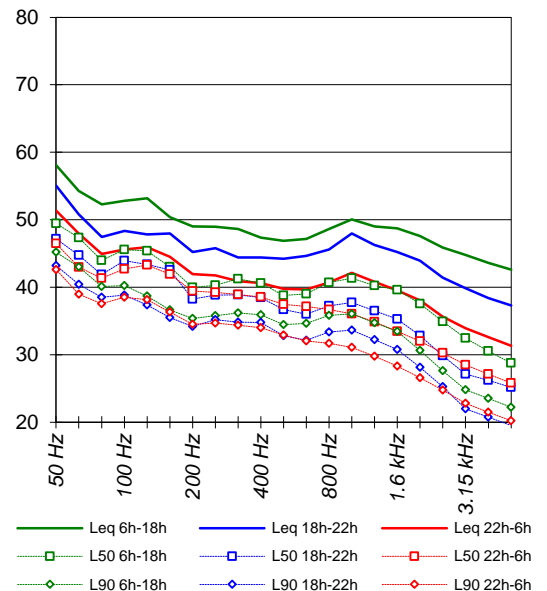
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	58.5	83.8	37.4	69.9	61.8	49.7	44.7	60.0	-1.5
18h - 22h	55.2	76.6	37.1	66.8	58.8	46.1	42.5	57.4	-2.2
22h - 6h	49.9	73.8	33.7	60.8	50.2	45.6	40.8	47.1	2.8
6h - 22h	57.9	83.8	37.1	69.4	61.2	48.9	43.8	59.5	-1.6



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF49
C 36 - RD916
2 rte Hazebrouck

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SAINT SYLVESTRE CAPP

Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

Fiche : PF49-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SAINT SYLVESTRE Cappel

Route : RD916

Adresse : 2 rte Hazebrouck

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 01 déc. 2021

au jeudi 02 déc. 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	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	NO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD916

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	784	446	700	52	484
PL	66	24	56	19	43

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF49
C 36 - RD916
2 rte Hazebrouck

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SAINT SYLVESTRE CAPPEL

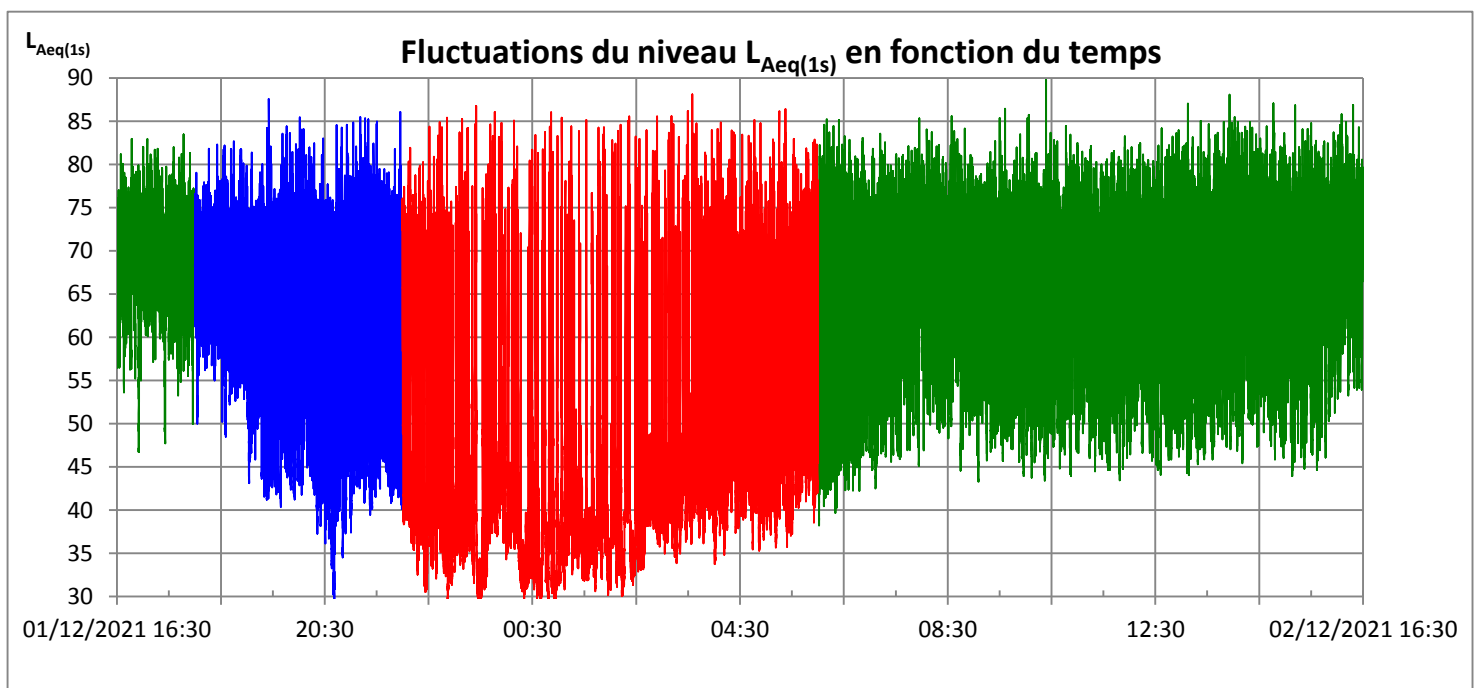
Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

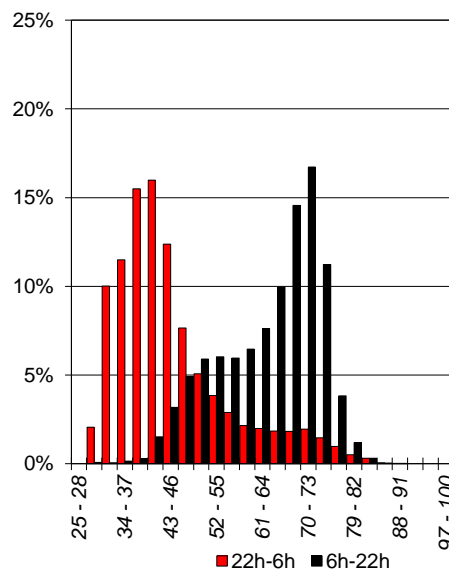
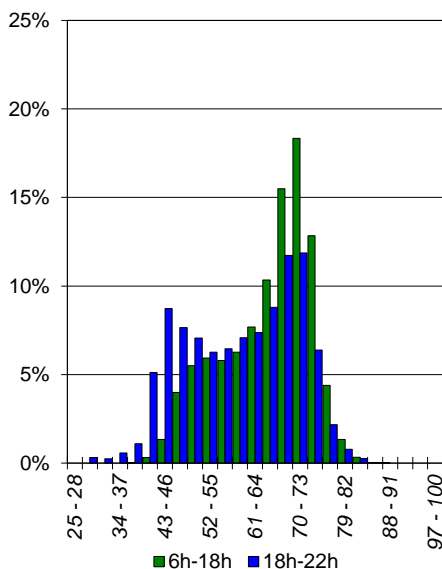
Fiche : PF49-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	70.1
L _{night}	61.8

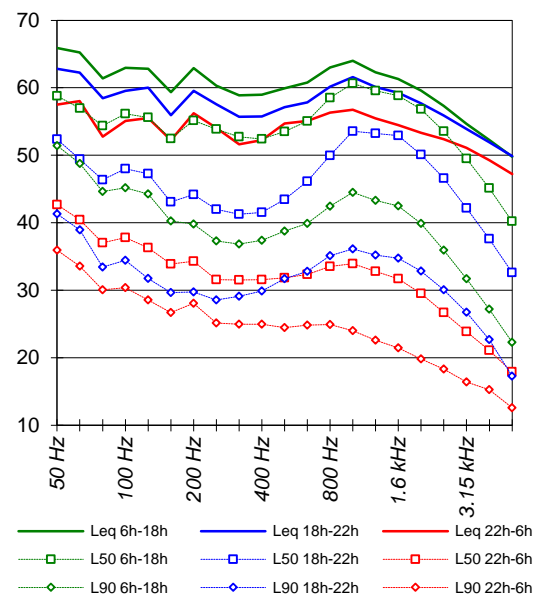
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	71.0	89.8	38.2	80.3	74.9	67.6	51.4	71.3	-0.3
18h - 22h	68.8	87.6	29.7	79.3	72.9	60.7	43.9	71.1	-2.3
22h - 6h	64.8	88.1	28.5	78.4	62.4	42.0	33.5	71.1	-6.3
6h - 22h	70.6	89.8	29.7	80.1	74.5	66.5	48.9	71.0	-0.4



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF50
C 37 - RD945N
18 r Louis Loucheur

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : NIEPPE

Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

Fiche : PF50-A

Emplacement du point de mesure

Commune : NIEPPE

Route : RD945N

Adresse : 18 r Louis Loucheur

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 30 nov. 2021

au mercredi 01 déc. 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	O	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	OSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD945N

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	502	326	458	39	319
PL	17	2	13	1	9

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF50
C 37 - RD945N
18 r Louis Loucheur

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : NIEPPE

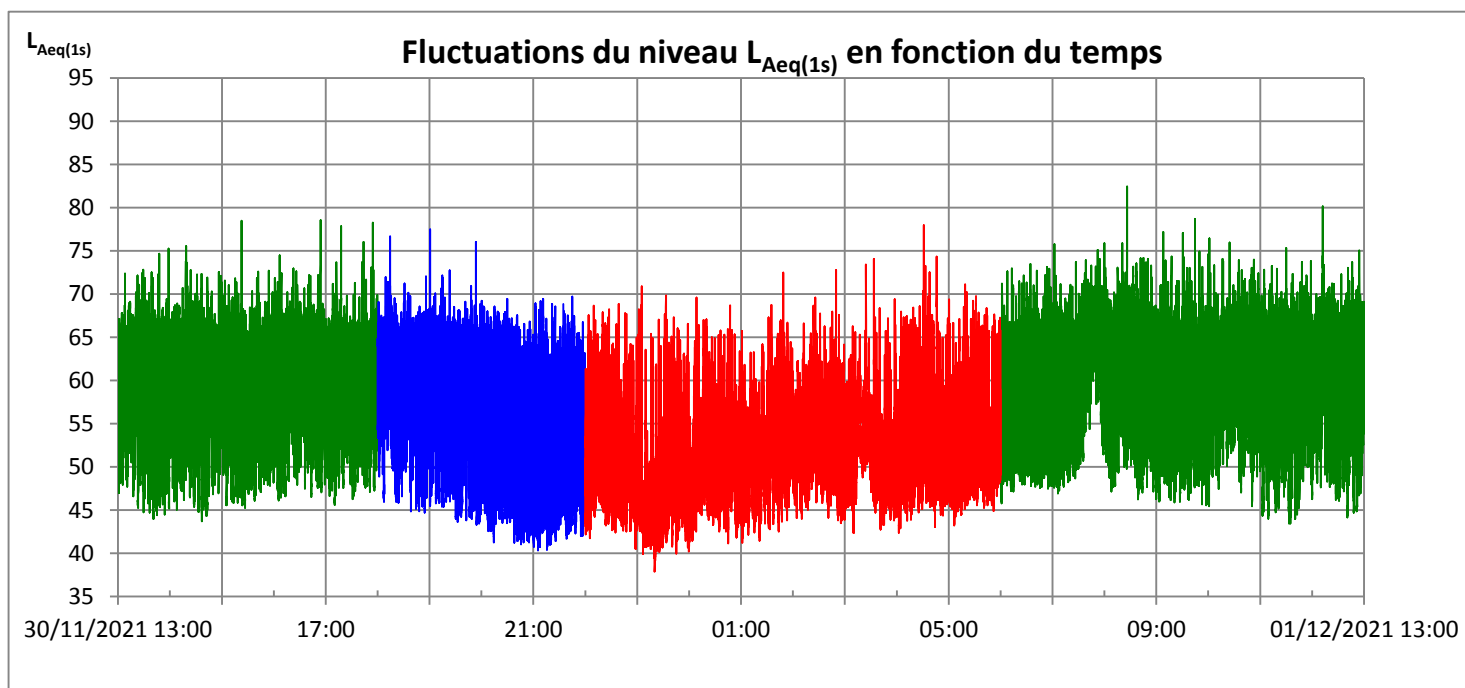
Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

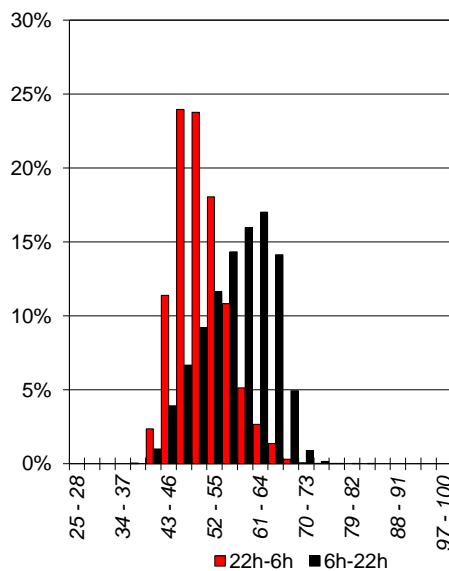
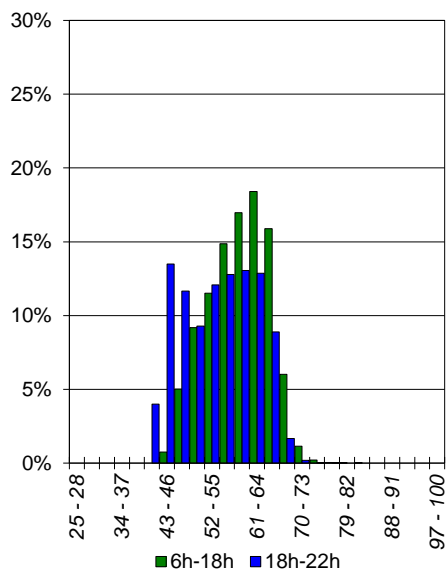
Fiche : PF50-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.8
L _{night}	51.9

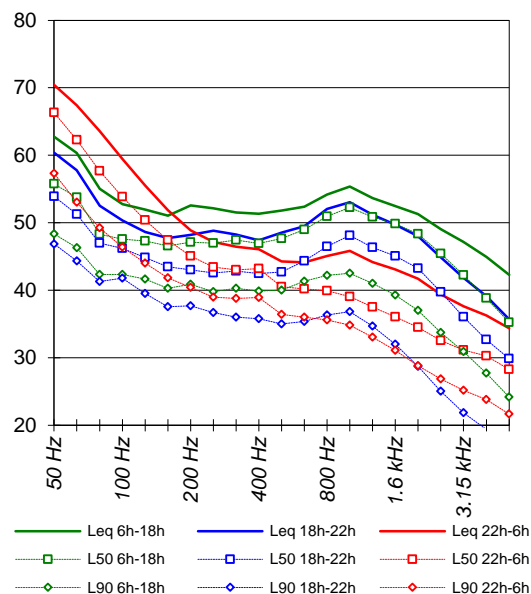
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	62.5	82.5	43.5	70.6	66.4	59.5	50.5	62.8	-0.3
18h - 22h	59.6	77.5	40.4	67.8	64.2	54.9	44.5	61.0	-1.4
22h - 6h	54.9	78.0	37.9	65.3	57.8	50.5	45.3	54.3	0.6
6h - 22h	62.0	82.5	40.4	70.2	66.0	58.6	48.4	62.4	-0.4



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF51
C 38 - RD933
409 rue Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : FLÊTRE

Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

Fiche : PF51-A

Emplacement du point de mesure

Commune : FLÊTRE

Route : RD933

Adresse : 409 rue Nationale

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 01 déc. 2021

au jeudi 02 déc. 2021

Heure Début : 12h50 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	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	NO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD933

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	335	458	41	319
PL	23	4	18	1	12

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF51
C 38 - RD933
409 rue Nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : FLÛTRE

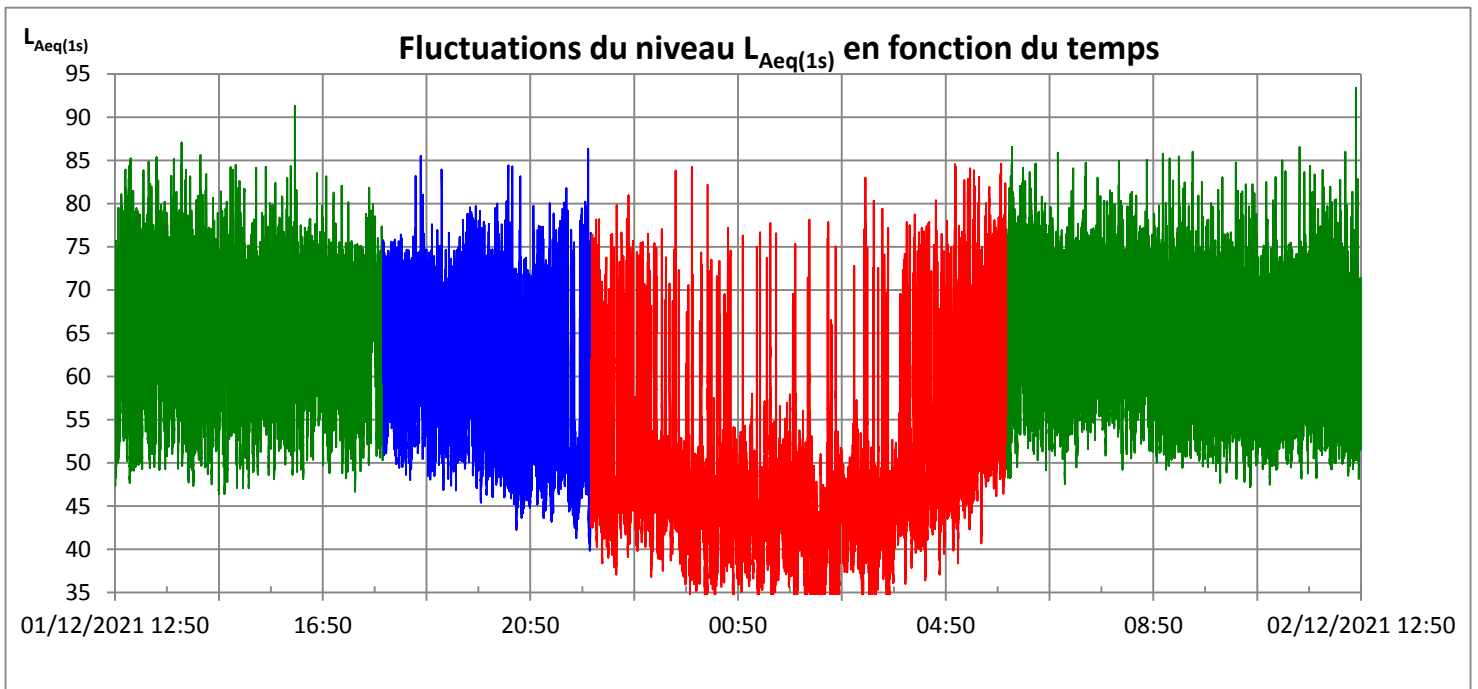
Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

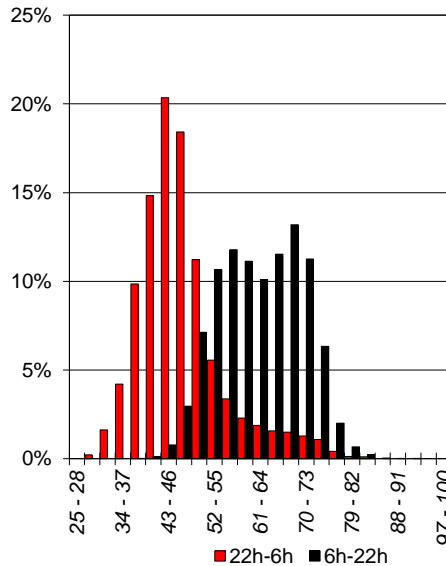
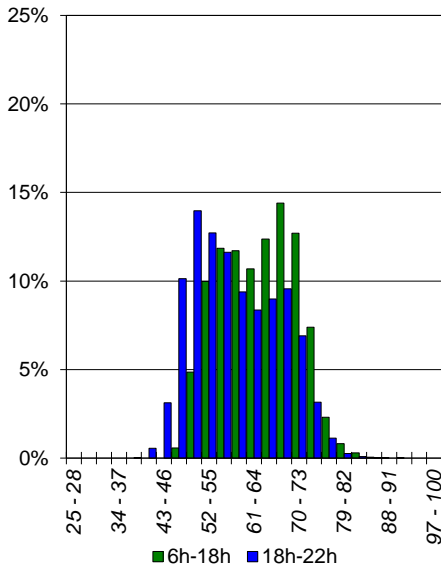
Fiche : PF51-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	67.5
L _{night}	58.3

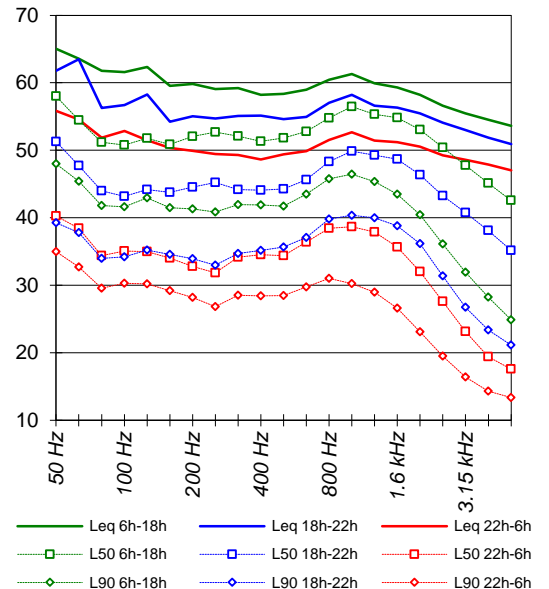
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	69.5	93.4	46.4	79.5	73.3	64.1	53.5	70.0	-0.5
18h - 22h	66.3	86.3	39.9	76.9	70.6	57.5	48.1	69.5	-3.2
22h - 6h	61.3	84.6	29.3	74.8	58.3	45.8	38.4	56.8	4.5
6h - 22h	68.9	93.4	39.9	78.9	72.8	62.6	51.7	69.9	-1.0



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF52
CP 39 - RD642
220 rte nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : WALLON-CAPPEL

Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

Fiche : PF52-A

Emplacement du point de mesure

Commune : WALLON-CAPPEL

Route : RD642

Adresse : 220 rte nationale

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 08 déc. 2021

au jeudi 09 déc. 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	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD642

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	779	523	715	66	499
PL	140	32	113	21	82

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF52
CP 39 - RD642
220 rte nationale

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : WALLON-CAPPEL

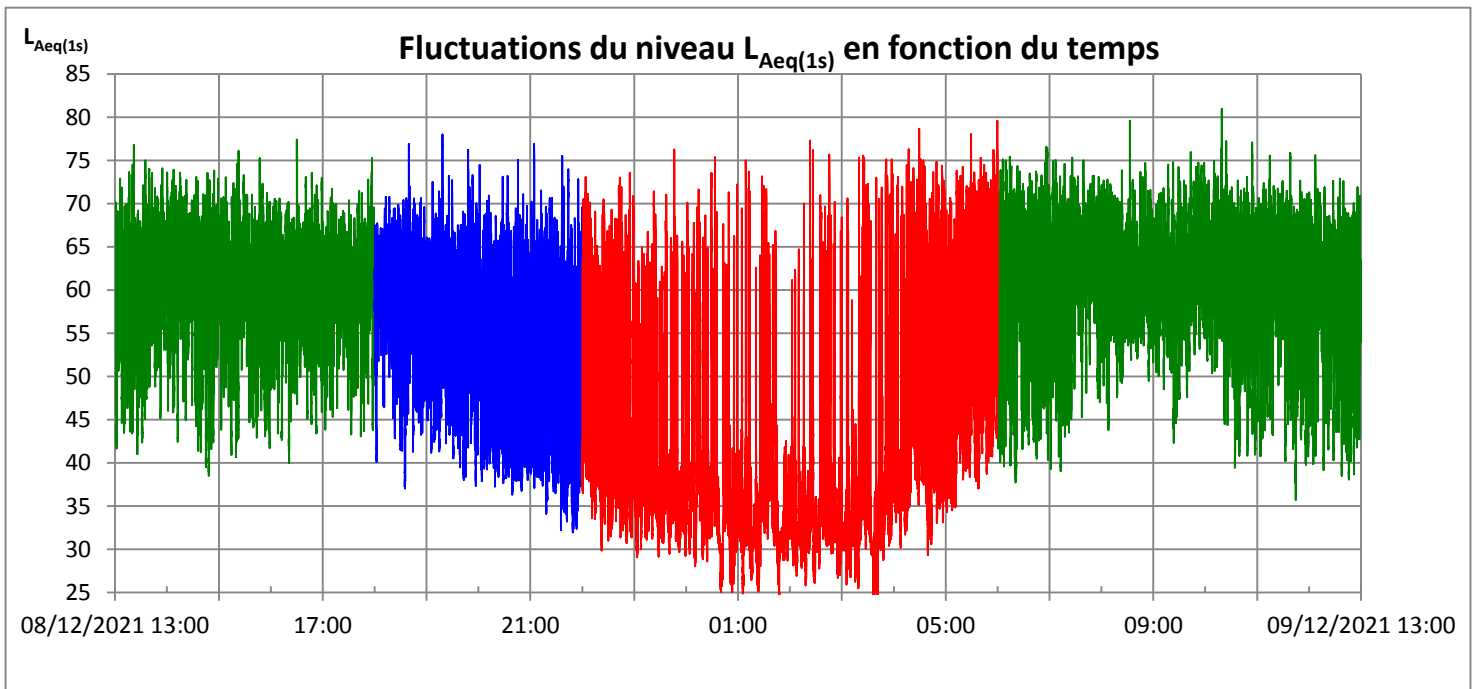
Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

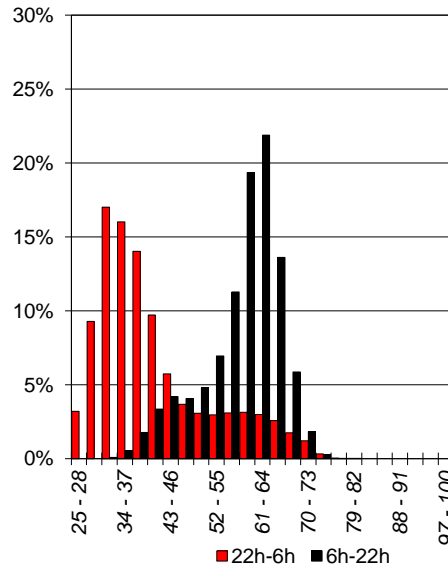
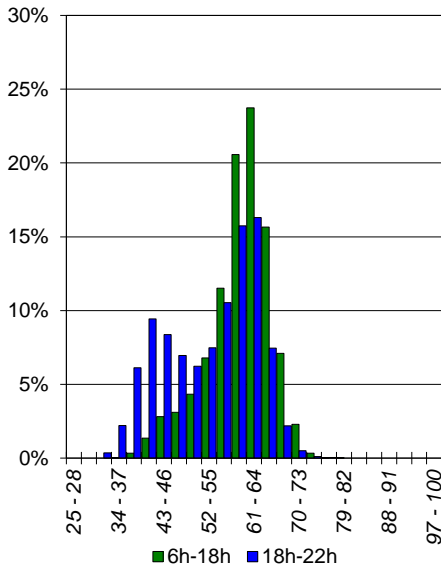
Fiche : PF52-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	62.7
L _{night}	54.9

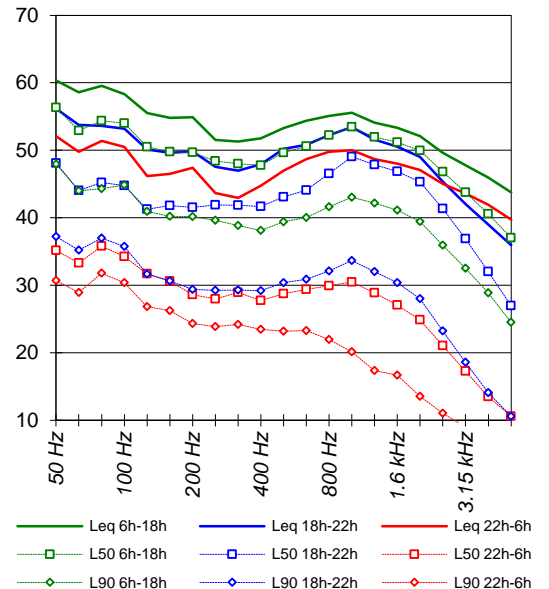
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	63.3	80.9	35.7	71.6	67.0	60.9	50.9	63.5	-0.2
18h - 22h	60.2	78.0	32.0	69.1	64.1	55.9	40.4	60.6	-0.4
22h - 6h	57.9	79.6	23.7	71.3	60.0	37.9	30.6	72.2	-14.2
6h - 22h	62.7	80.9	32.0	71.3	66.4	60.1	46.0	62.9	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF53
CP 34 - RD916
15 Le Hasard

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : MORBECQUE

Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

Fiche : PF53-A

Emplacement du point de mesure

Commune : MORBECQUE

Route : RD916

Adresse : 15 Le Hasard

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 01 déc. 2021

au jeudi 02 déc. 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	Fort	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	NO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Commentaires :

Trafic routier sur RD916

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse, ainsi qu'un probable soufflage de feuilles entre 14h et 16h

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	730	480	667	58	464
PL	110	34	91	24	68

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF53
CP 34 - RD916
15 Le Hasard

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MORBECQUE

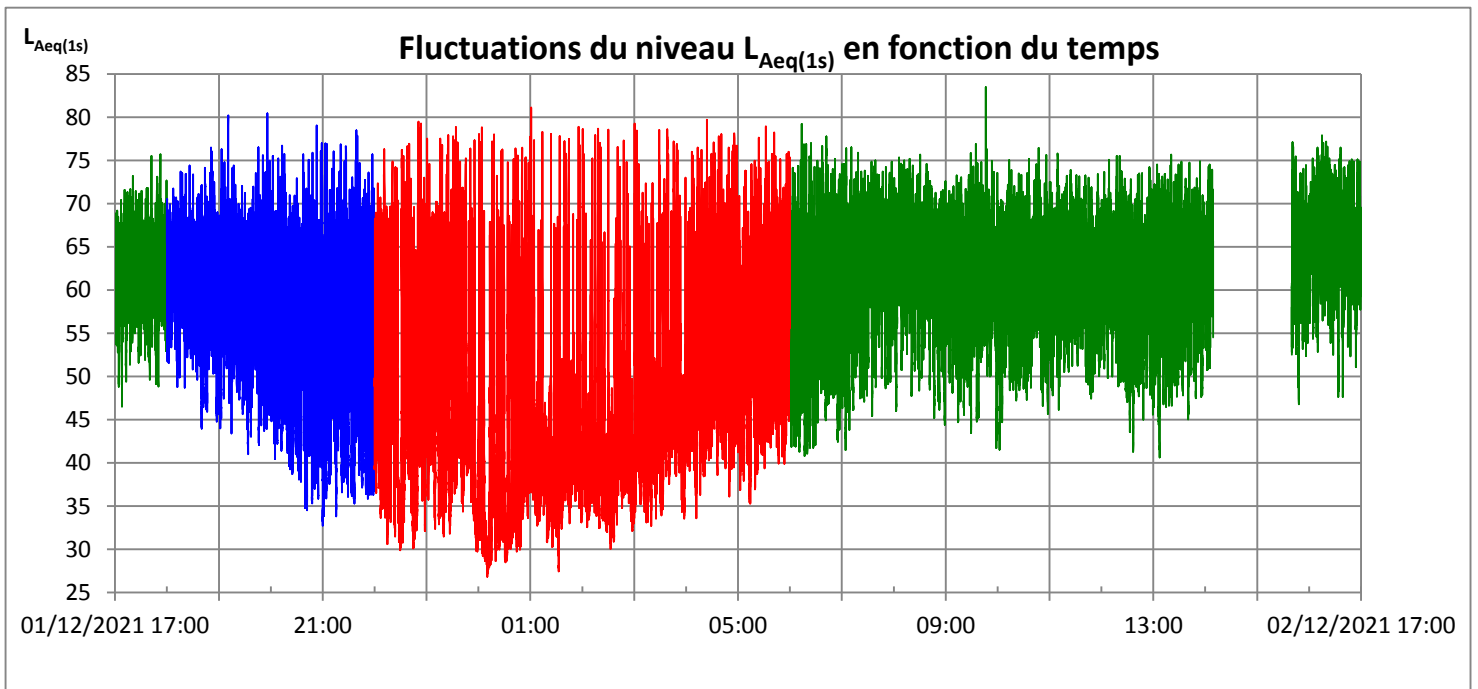
Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

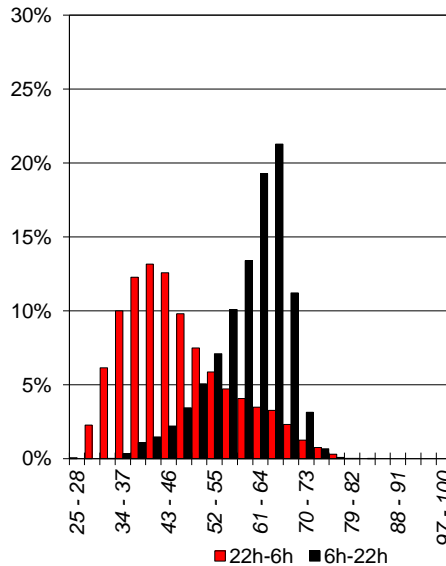
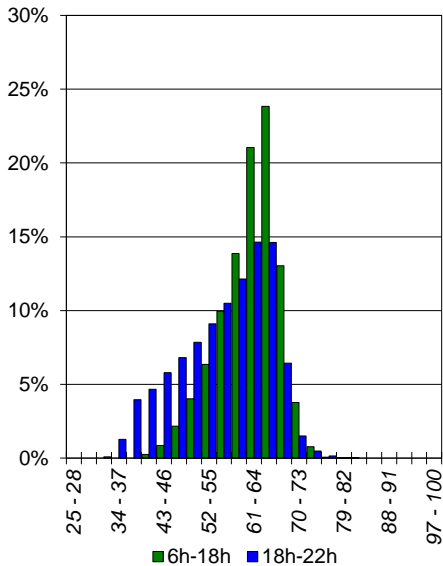
Fiche : PF53-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.7
L _{night}	57.1

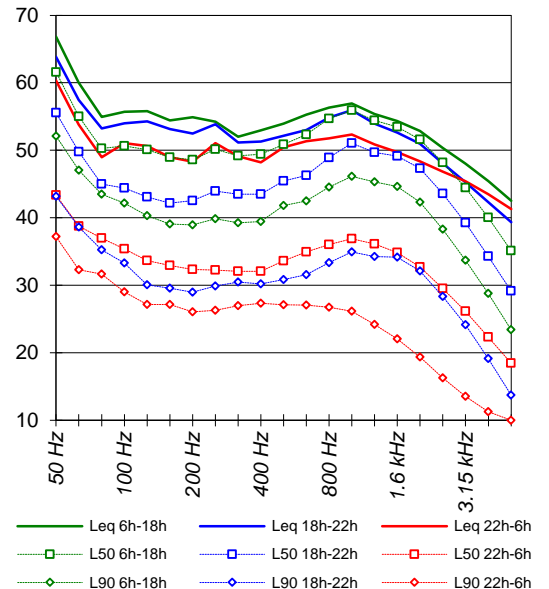
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	64.9	83.5	40.6	72.7	68.4	62.9	53.5	65.0	-0.1
18h - 22h	62.6	80.4	32.8	72.0	66.6	58.0	43.0	63.2	-0.5
22h - 6h	60.1	81.1	26.8	73.3	62.3	44.4	34.5	66.8	-6.7
6h - 22h	64.3	83.5	32.8	72.6	68.0	62.0	49.9	64.5	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF54

C 36 - RD916

35 route d'Hazebroucq

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SAINT SYLVESTRE CAPP

Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

Fiche : PF54-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SAINT SYLVESTRE Cappel

Façade : X

Route : RD916

Champ libre : -

Adresse : 35 route d'Hazebroucq

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 01 déc. 2021

au jeudi 02 déc. 2021

Heure Début : 16h20 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	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	NO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD916

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	784	446	700	52	484
PL	66	24	56	19	43

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF54

C 36 - RD916

35 route d'Hazebroucq

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SAINT SYLVESTRE CAPPEL

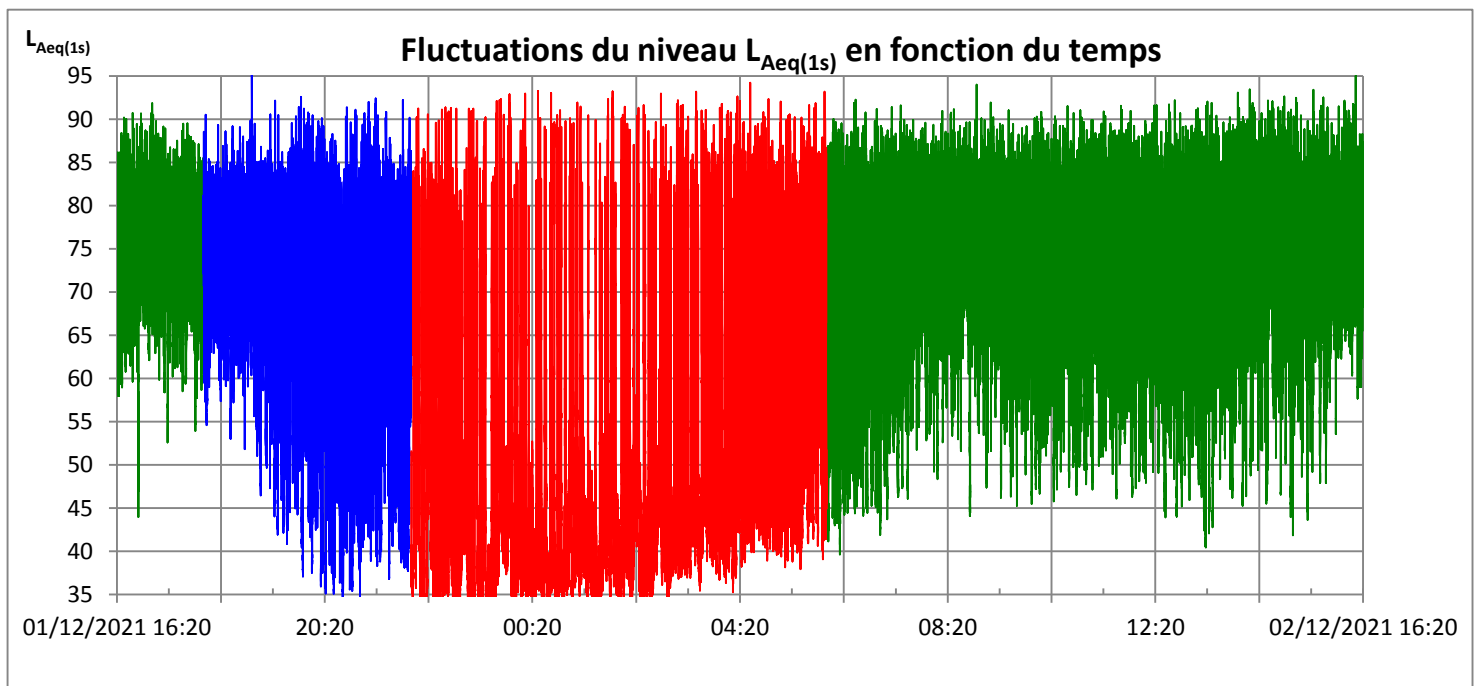
Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

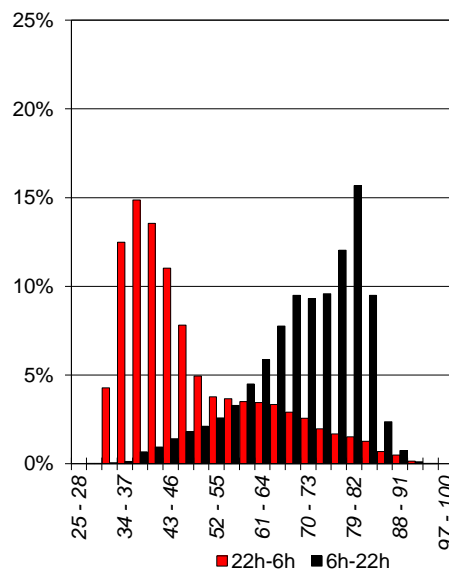
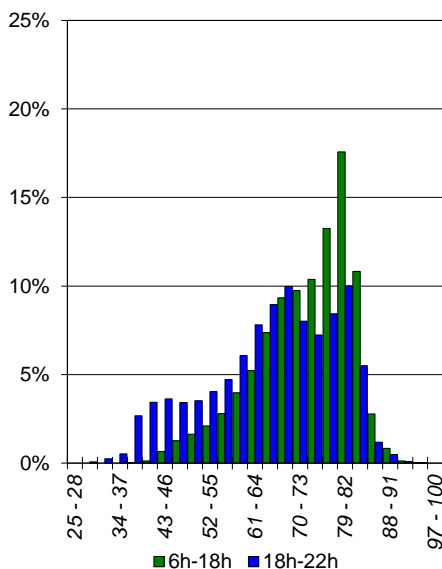
Fiche : PF54-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	77.7
L _{night}	69.3

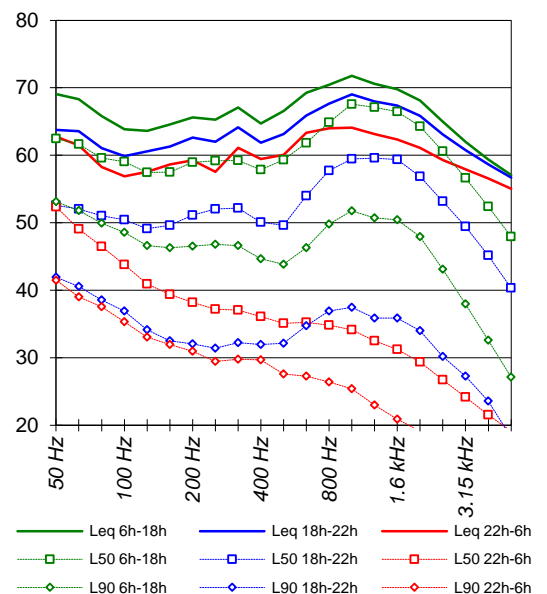
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	78.9	95.0	39.7	87.9	82.9	74.7	59.2	79.4	-0.6
18h - 22h	76.4	95.9	30.3	86.6	81.1	67.3	45.6	80.6	-4.3
22h - 6h	72.3	94.2	30.7	86.3	70.3	44.3	35.6	91.8	-19.6
6h - 22h	78.4	95.9	30.3	87.6	82.6	73.0	55.3	79.4	-1.1



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF55

C 40 - RD601

22 rte de Furnes

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : TÉTEGHEM COUDEKERQUE

Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

Fiche : PF55-A

Emplacement du point de mesure

Commune : TÉTEGHEM COUDEKERQUE VILLAGE Façade : X
 Route : RD601 Champ libre : -
 Adresse : 22 rte de Furnes Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 08 déc. 2021
 au jeudi 09 déc. 2021
 Heure Début : 11h30 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	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD601

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	532	343	485	35	335
PL	14	6	12	1	8

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF55
C 40 - RD601
22 rte de Furnes

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : TÊTEGHEM COUDEKERQ

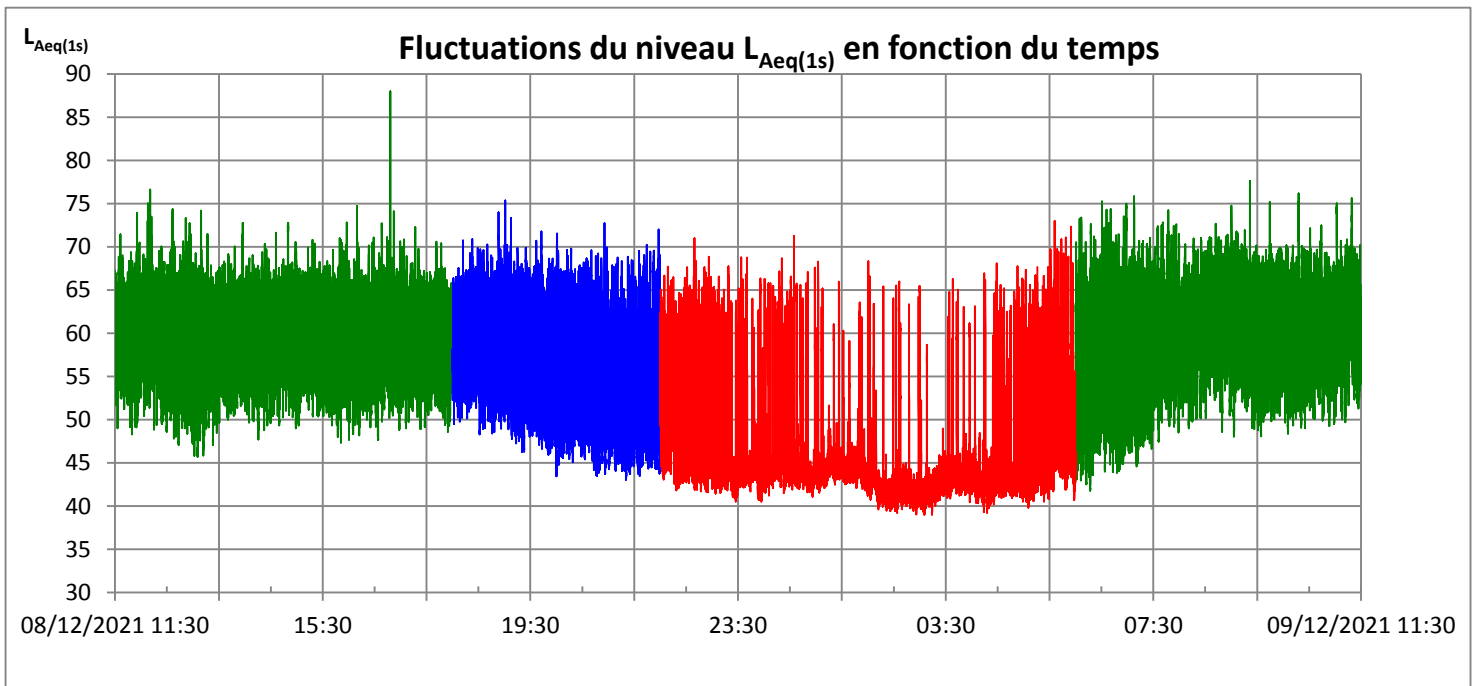
Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

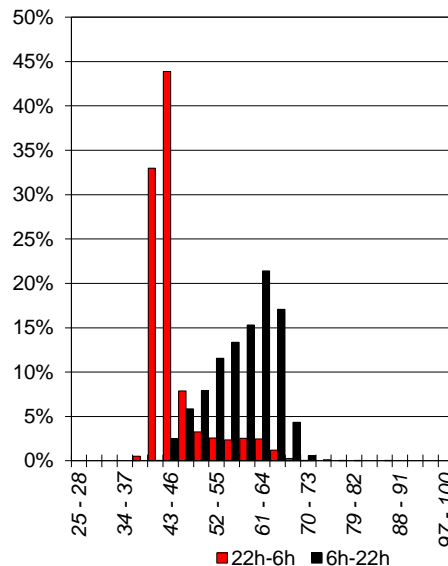
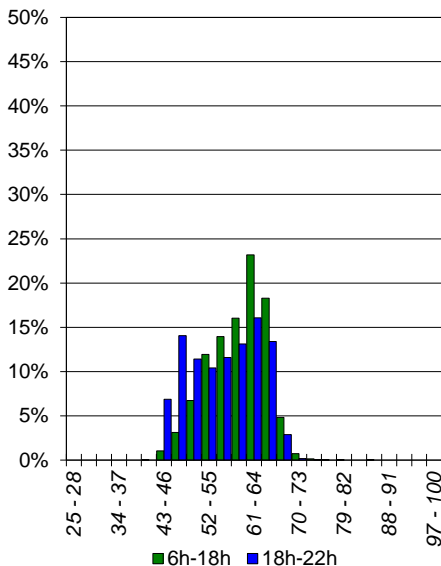
Fiche : PF55-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.2
L _{night}	49.4

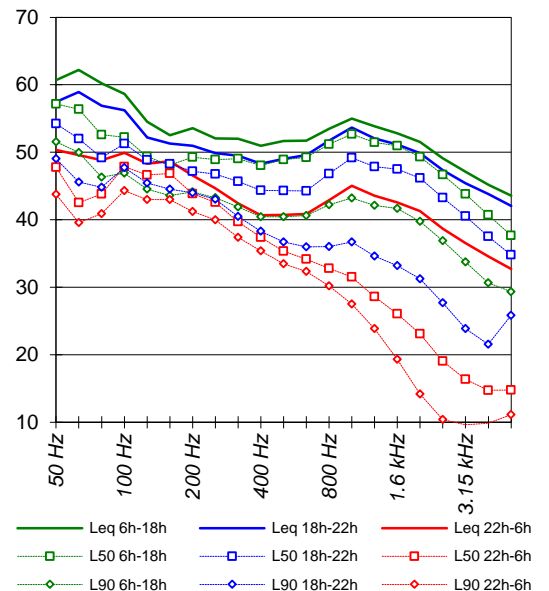
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	62.5	88.0	41.8	69.8	66.0	60.5	51.7	62.6	-0.1
18h - 22h	60.8	75.4	43.0	68.3	65.2	56.9	46.7	61.7	-1.0
22h - 6h	52.4	73.0	39.0	65.0	53.6	43.8	41.5	50.5	1.9
6h - 22h	62.1	88.0	41.8	69.5	65.8	59.9	49.7	62.4	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF56
C 40 - RD601
52 all Acacias

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : TÉTEGHEM COUDEKERQUE

Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

Fiche : PF56-A

Emplacement du point de mesure

Commune : TÉTEGHEM COUDEKERQUE VILLAGE Façade : X
Route : RD601 Champ libre : -
Adresse : 52 all Acacias Hauteur de mesure : 4.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 08 déc. 2021
au jeudi 09 déc. 2021
Heure Début : 11h30 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	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	SSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Moyen	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD601

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	532	343	485	35	335
PL	14	6	12	1	8

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF56
C 40 - RD601
52 all Acacias

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : TÉTEGHEM COUDEKERQ

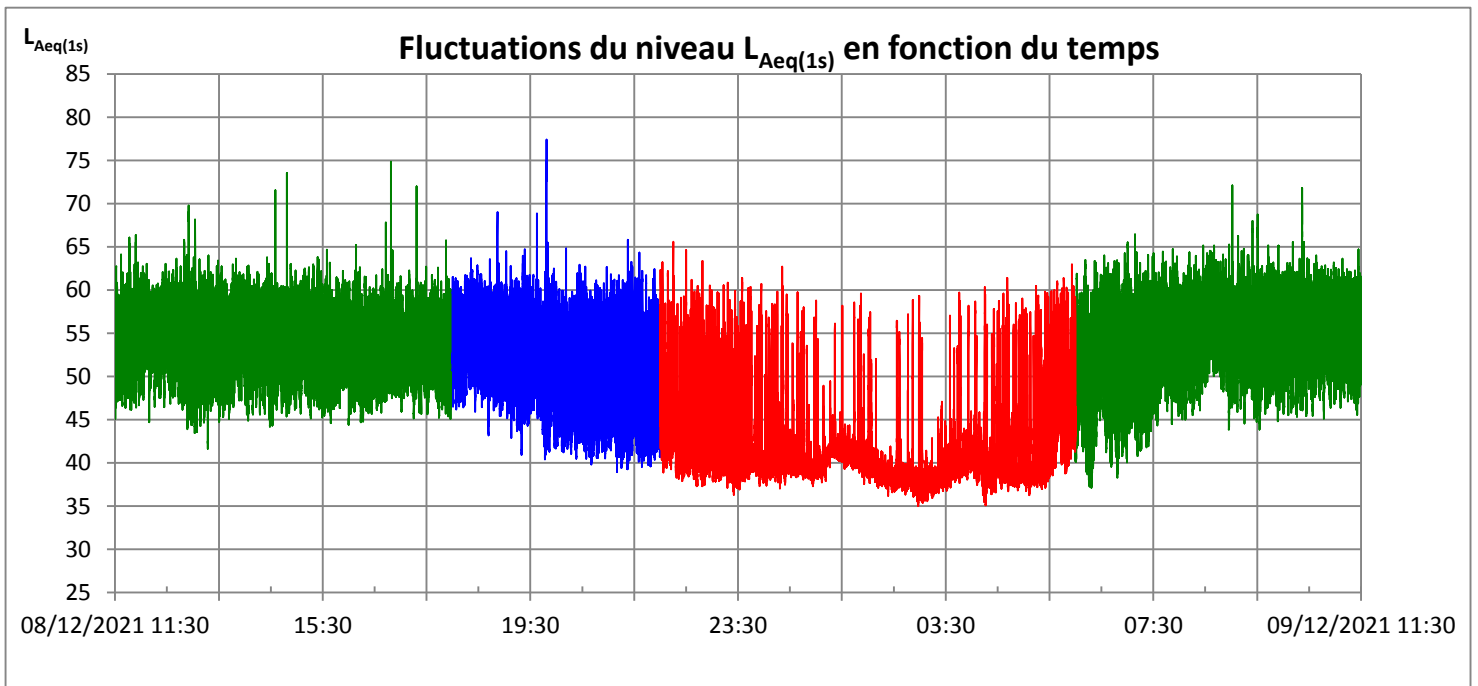
Dates : 8-déc.-21

9-déc.-21

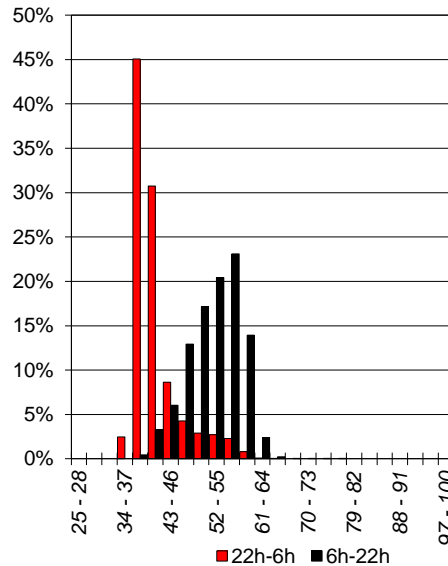
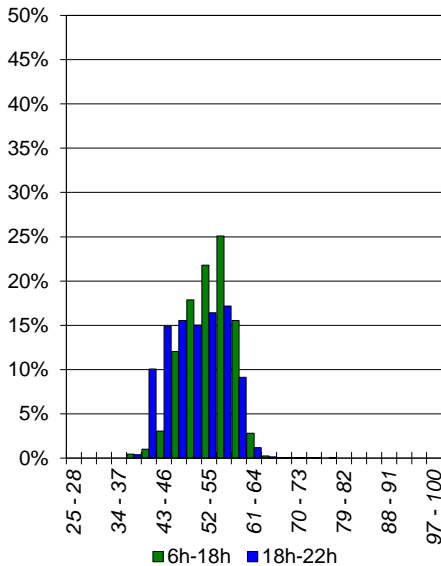
Fiche : PF56-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	53.7
L _{night}	43.1

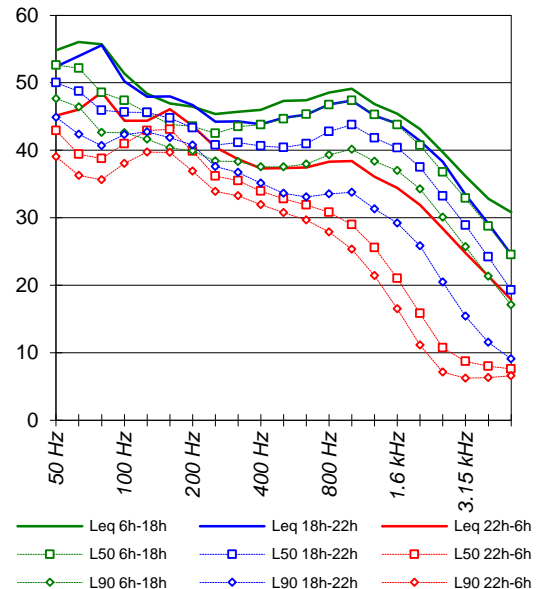
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	55.9	74.8	37.1	62.4	59.3	54.3	47.7	56.1	-0.2
18h - 22h	54.1	77.4	38.9	61.3	58.1	50.8	42.9	54.5	-0.4
22h - 6h	46.1	65.6	35.0	57.8	48.1	40.1	37.9	44.5	1.6
6h - 22h	55.5	77.4	37.1	62.2	59.1	53.6	46.1	55.7	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF57
C 41 - RD947
9 Rue de Lille

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : ESTAIRES

Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

Fiche : PF57-A

Emplacement du point de mesure

Commune : ESTAIRES

Route : RD947

Adresse : 9 Rue de Lille

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 01 déc. 2021

au jeudi 02 déc. 2021

Heure Début : 15h10 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	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	ONO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	NO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD947

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	843	557	771	71	538
PL	63	17	51	3	35

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF57
C 41 - RD947
9 Rue de Lille

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : ESTAIRES

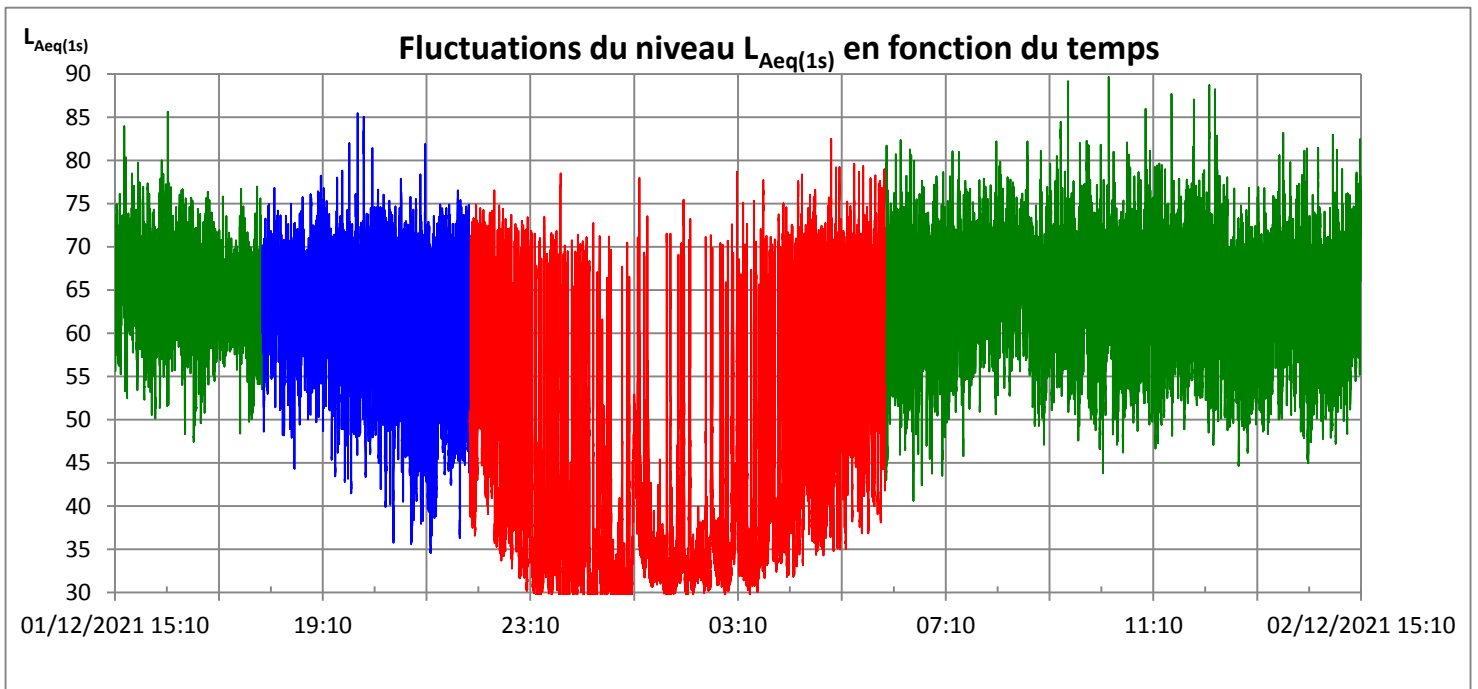
Dates : 1-déc.-21

2-déc.-21

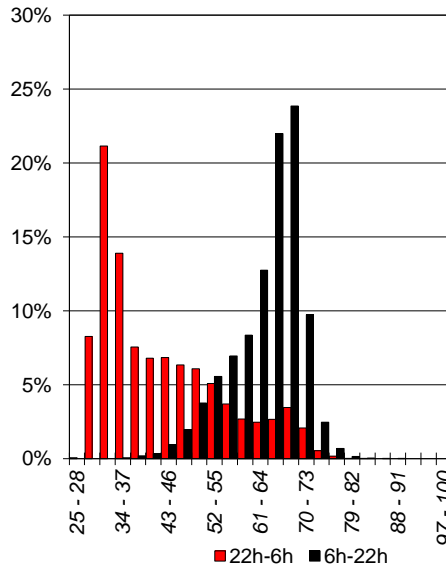
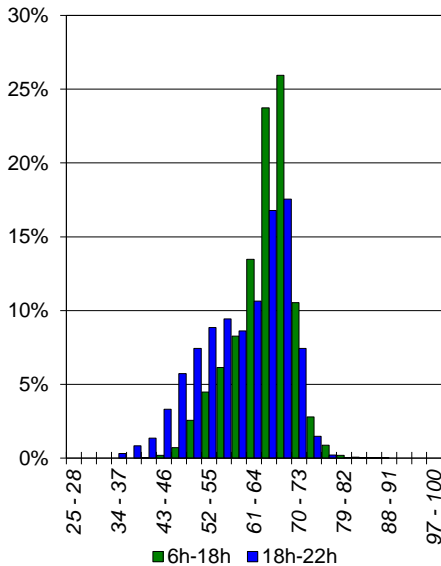
Fiche : PF57-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	66.3
L _{night}	57.1

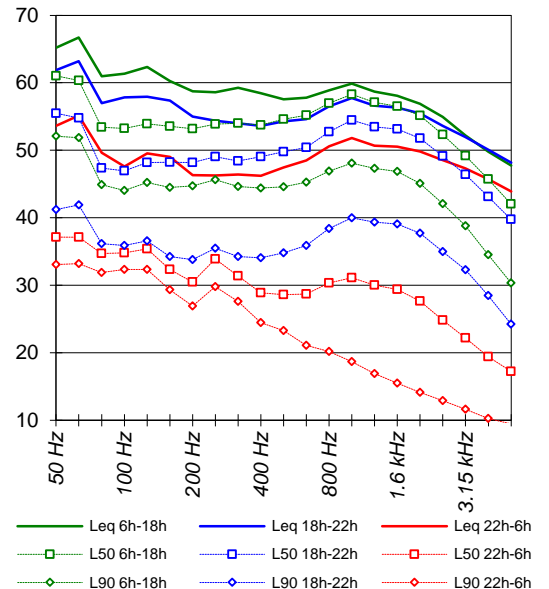
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.9	89.6	40.7	76.3	70.8	66.0	56.1	67.6	0.3
18h - 22h	65.9	85.4	34.6	73.9	69.8	62.4	48.3	66.3	-0.4
22h - 6h	60.1	82.5	27.4	72.4	62.9	39.6	31.3	77.4	-17.2
6h - 22h	67.5	89.6	34.6	75.8	70.6	65.4	53.5	67.3	0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF58
C 42 - RD122
45 rue de la Lys

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : STEENWERCK

Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

Fiche : PF58-A

Emplacement du point de mesure

Commune : STEENWERCK

Route : RD122

Adresse : 45 rue de la Lys

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 30 nov. 2021

au mercredi 01 déc. 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	O	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Fort	OSO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Fort	SO	Couvert	Humide	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD122

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	531	395	497	66	354
PL	10	2	8	1	5

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF58
C 42 - RD122
45 rue de la Lys

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : STEENWERCK

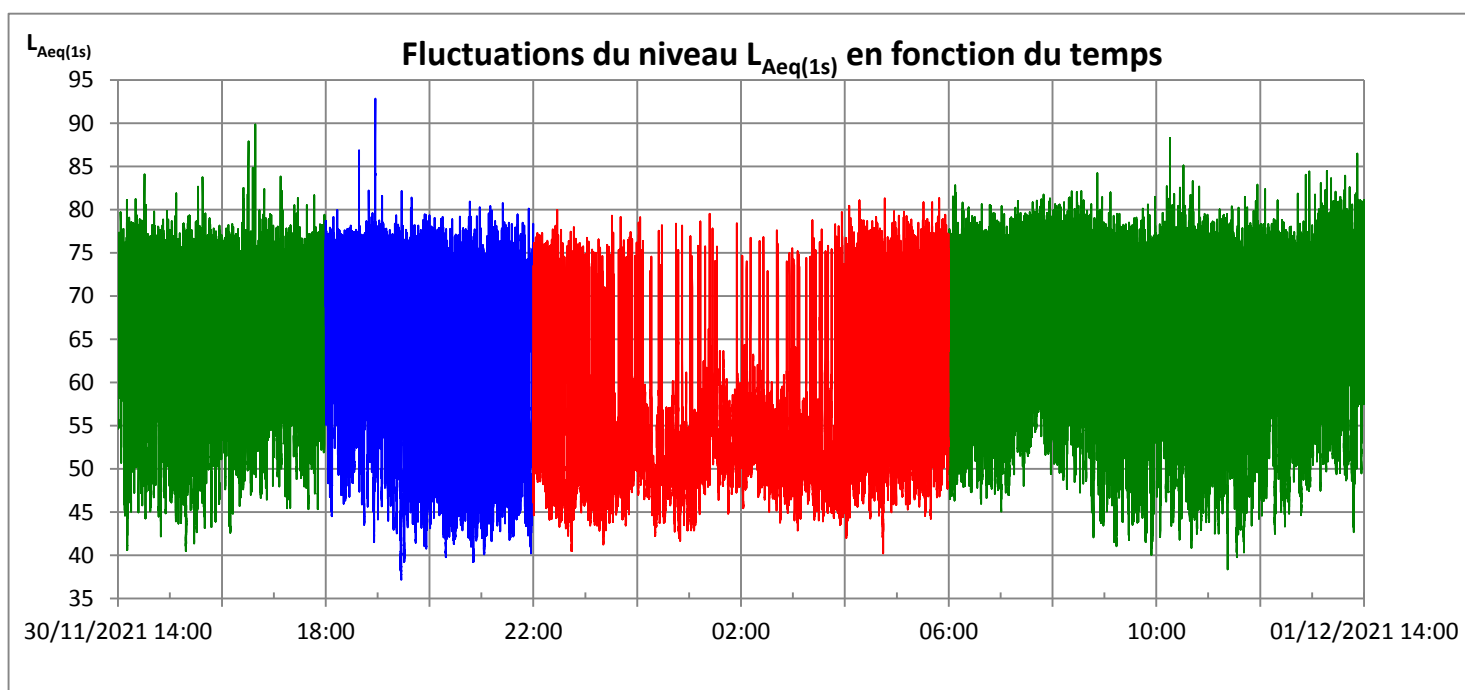
Dates : 30-nov.-21

1-déc.-21

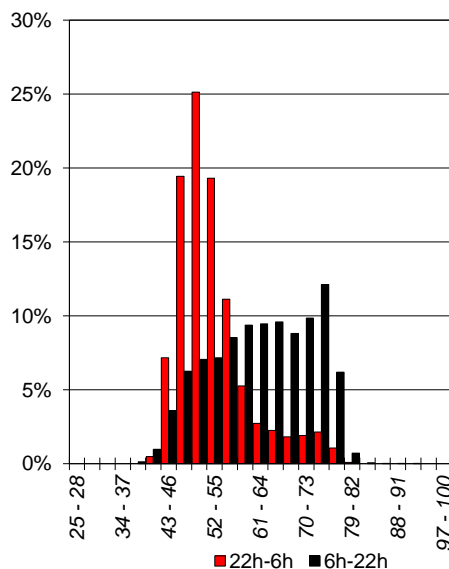
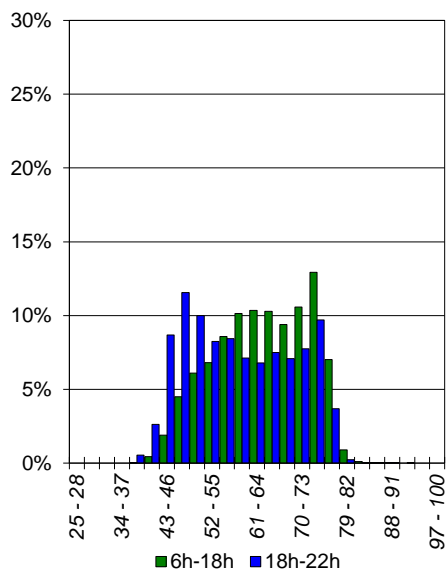
Fiche : PF58-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	69.1
L _{night}	60.0

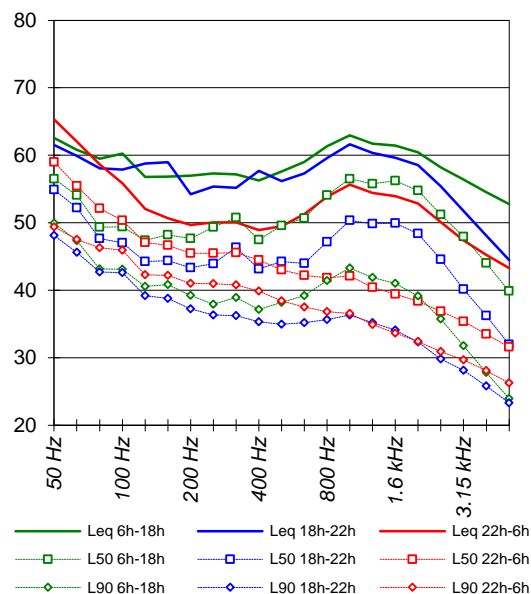
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	70.6	89.8	38.4	79.0	75.5	64.3	50.6	73.1	-2.5
18h - 22h	68.6	92.8	37.2	77.7	74.0	58.0	45.4	76.0	-7.4
22h - 6h	63.0	81.3	40.3	76.4	63.1	51.7	46.5	60.8	2.1
6h - 22h	70.2	92.8	37.2	78.8	75.2	63.2	48.6	73.3	-3.1



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF59
C 43 - RD75A
479 r Jules Guesde

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : VIEUX CONDÉ

Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

Fiche : PF59-A

Emplacement du point de mesure

Commune : VIEUX CONDÉ

Route : RD75A

Adresse : 479 r Jules Guesde

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 09 nov. 2021

au mercredi 10 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	SSE	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD75A

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	243	215	236	27	166
PL	3	1	3	0	2

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF59

C 43 - RD75A

479 r Jules Guesde

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : VIEUX CONDÉ

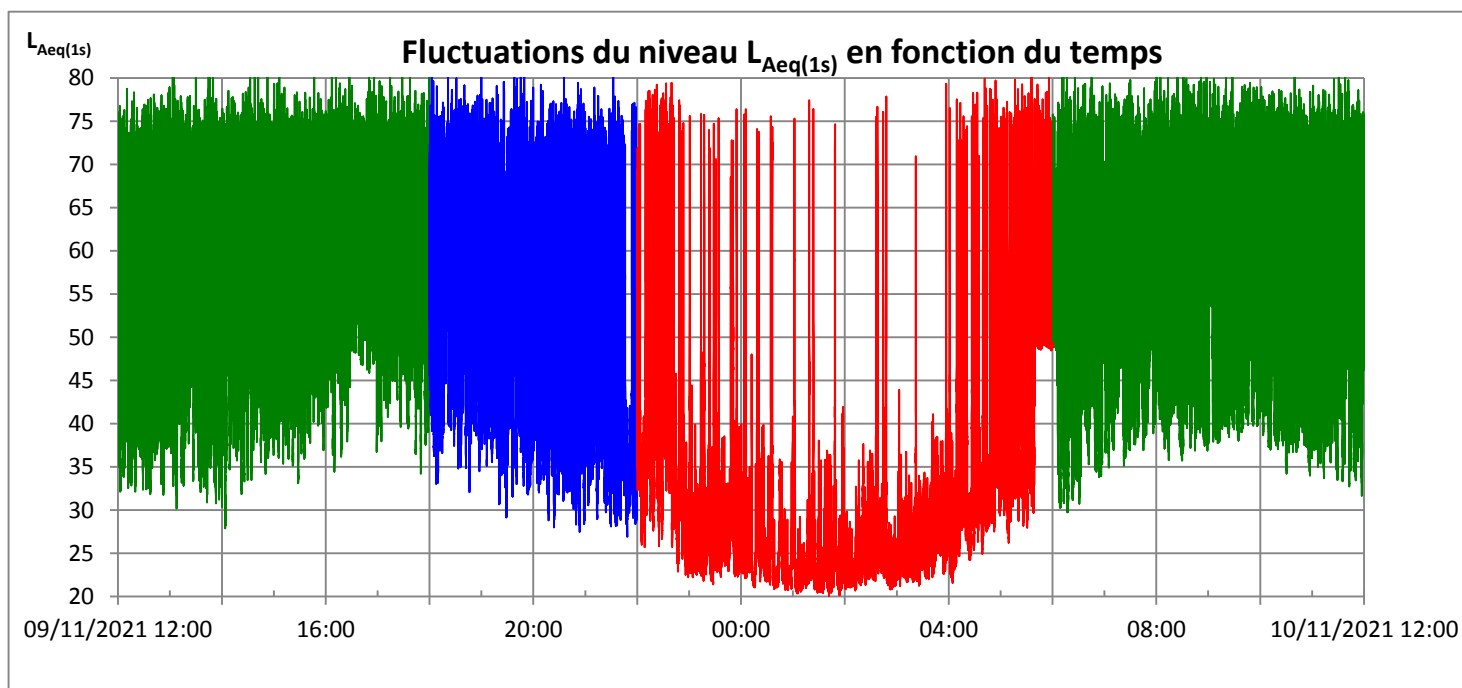
Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

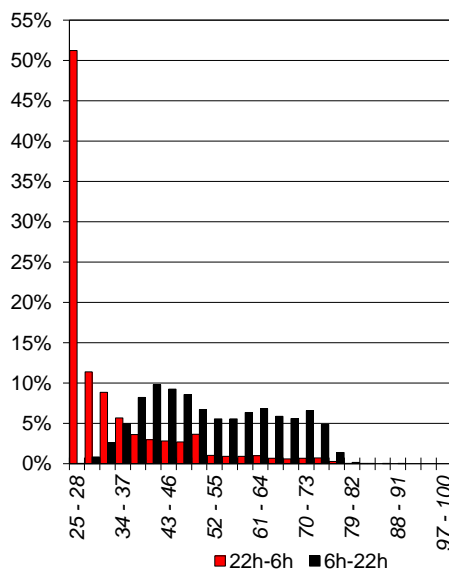
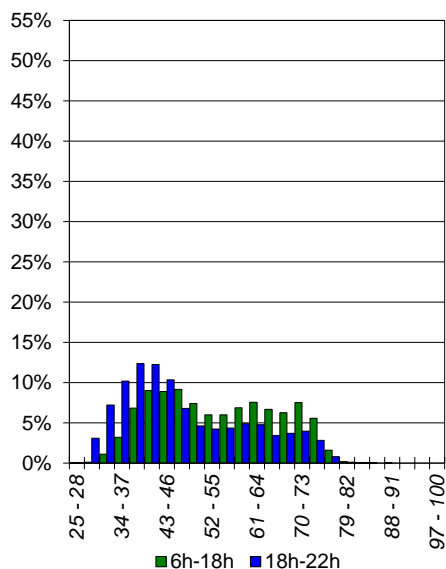
Fiche : PF59-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.6
L _{night}	55.0

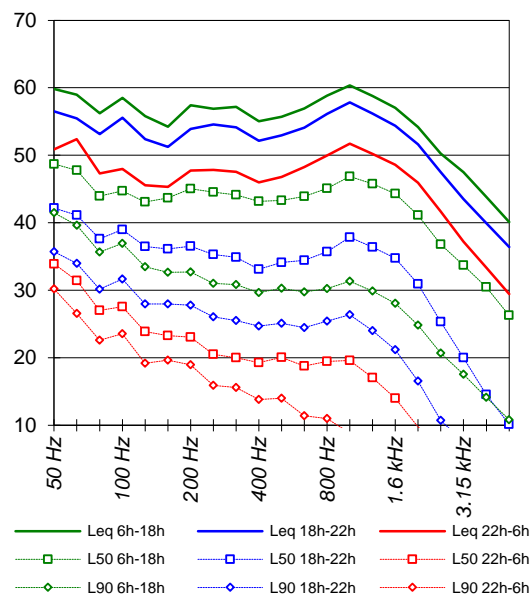
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.7	89.1	27.9	76.9	72.0	54.1	39.6	76.4	-9.7
18h - 22h	64.0	83.4	26.9	76.0	68.2	44.3	33.9	84.4	-20.3
22h - 6h	58.0	82.9	20.1	73.4	49.2	27.7	21.9	60.0	-2.0
6h - 22h	66.2	89.1	26.9	76.7	71.5	51.5	37.7	79.5	-13.3



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF60
C 44 - RD630
21 r des Bleuets

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : ROUVIGNIES

Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

Fiche : PF60-A

Emplacement du point de mesure

Commune : ROUVIGNIES

Route : RD630

Adresse : 21 r des Bleuets

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 16 nov. 2021

au mercredi 17 nov. 2021

Heure Début : 14h30 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 RD630

Commentaires :

/

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	777	402	683	77	481
PL	46	9	37	4	26

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF60
C 44 - RD630
21 r des Bleuets

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : ROUVIGNIES

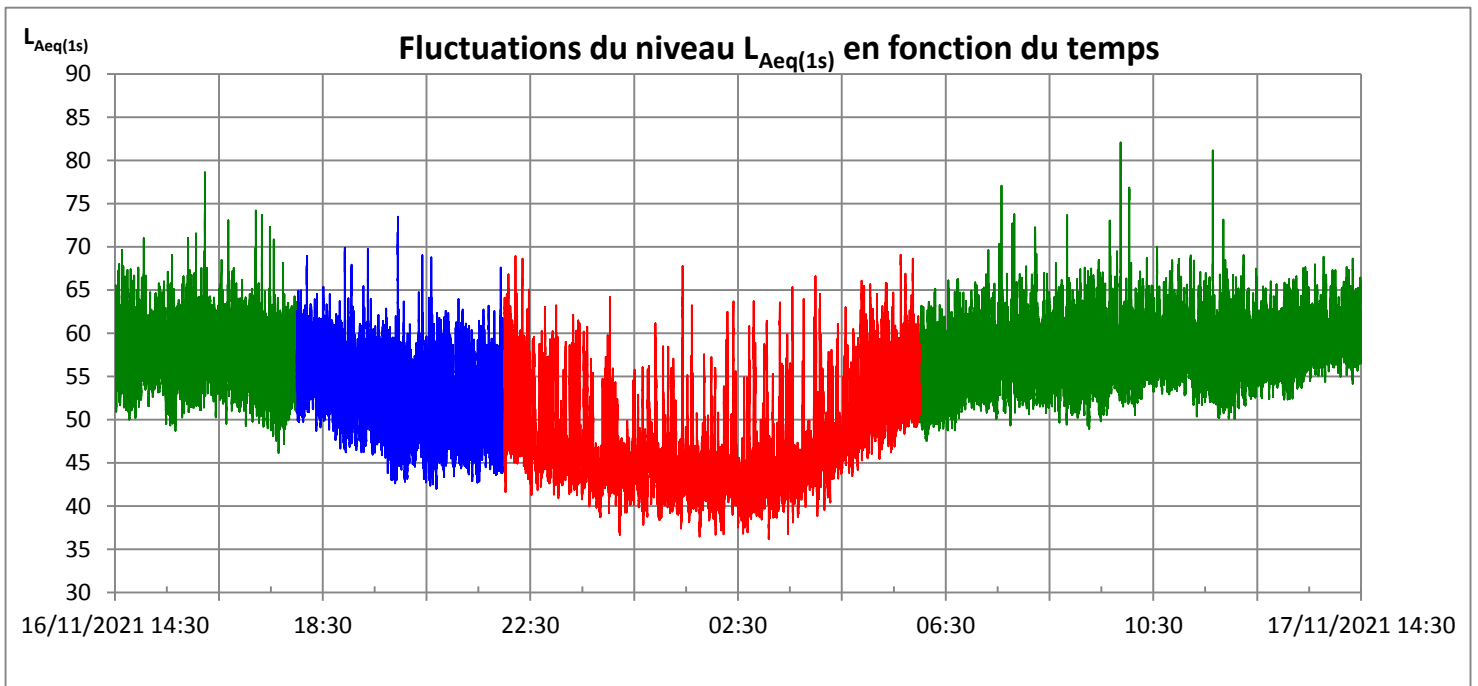
Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

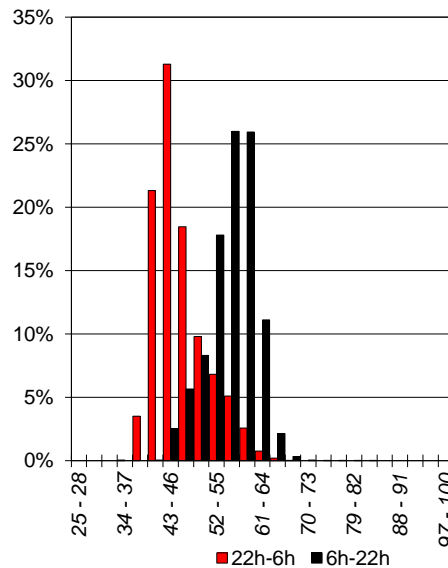
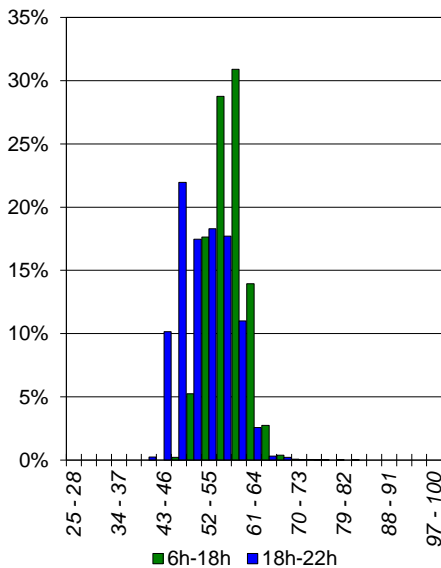
Fiche : PF60-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	56.9
L _{night}	47.7

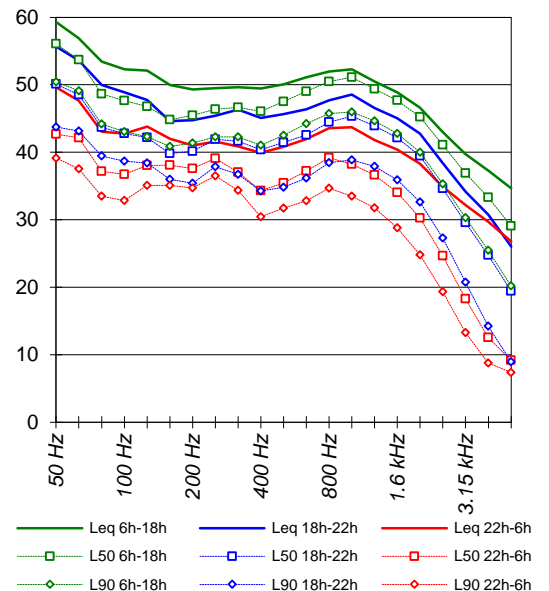
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	59.3	82.1	46.1	65.9	62.1	57.8	53.1	59.1	0.2
18h - 22h	55.2	73.5	42.0	62.8	58.9	52.0	45.9	55.3	-0.2
22h - 6h	50.7	69.1	36.2	61.1	54.3	45.3	41.3	51.0	-0.3
6h - 22h	58.6	82.1	42.0	65.6	61.6	56.9	49.9	58.5	0.1



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF61
CP 45 - RD169
698 r Grise Chemise

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : SAINT AMAND LES EAUX

Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

Fiche : PF61-A

Emplacement du point de mesure

Commune : SAINT AMAND LES EAUX

Route : RD169

Adresse : 698 r Grise Chemise

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 : 13h40 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 RD169

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	1 014	746	947	152	682
PL	64	11	51	4	35

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF61
CP 45 - RD169
698 r Grise Chemise

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : SAINT AMAND LES EAUX

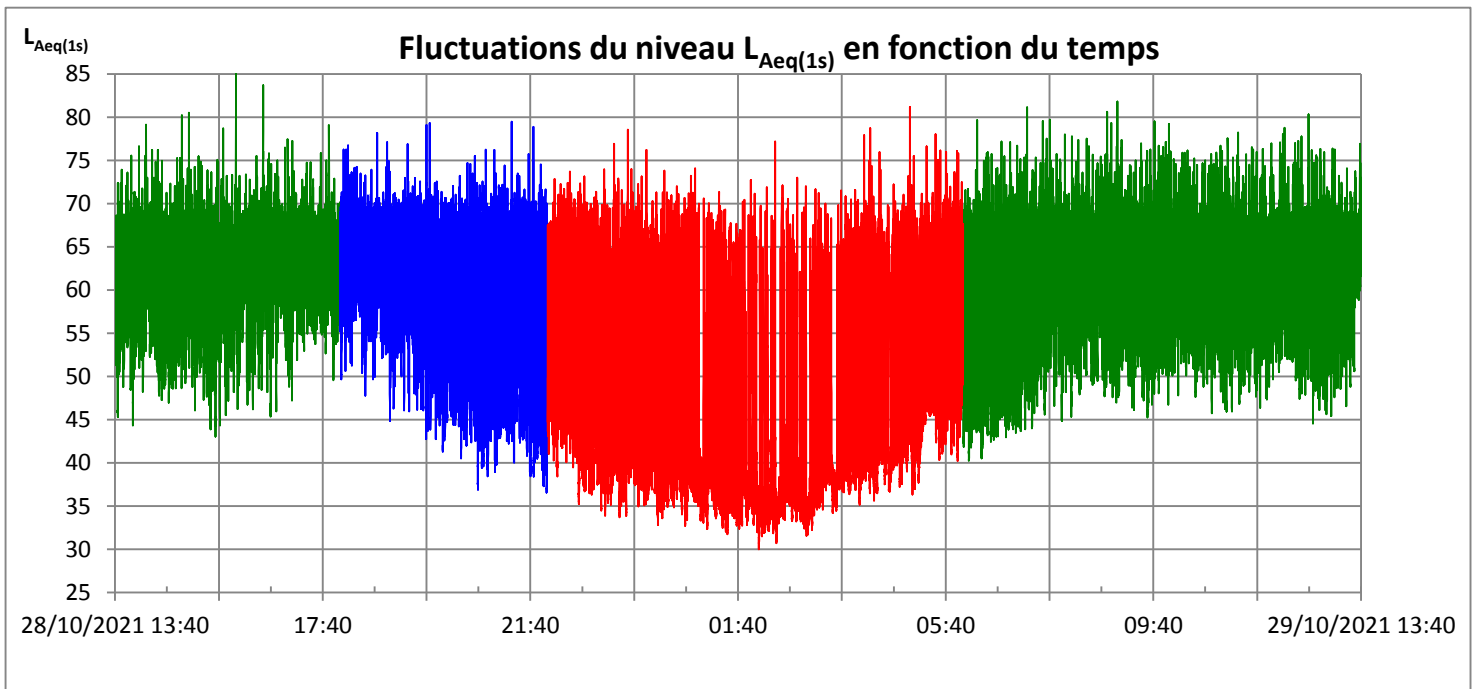
Dates : 28-oct.-21

29-oct.-21

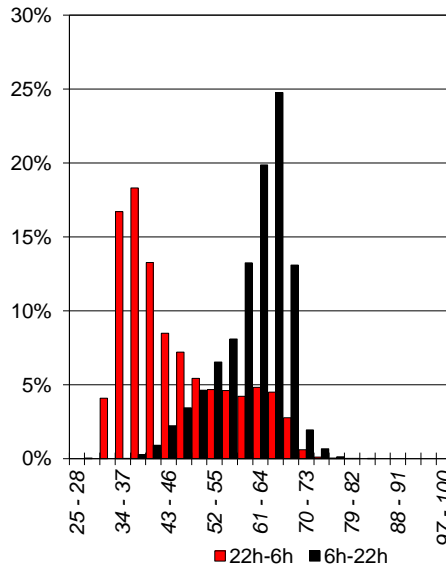
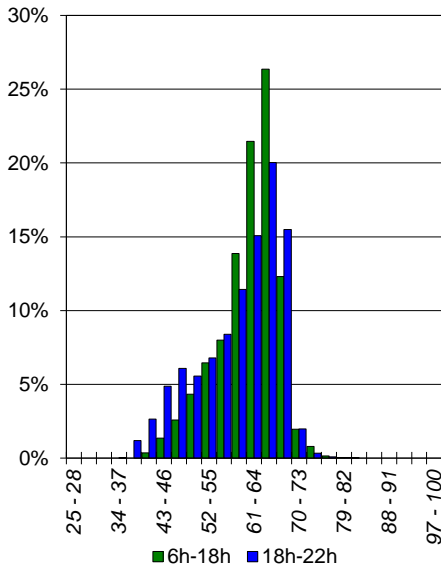
Fiche : PF61-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.1
L _{night}	55.3

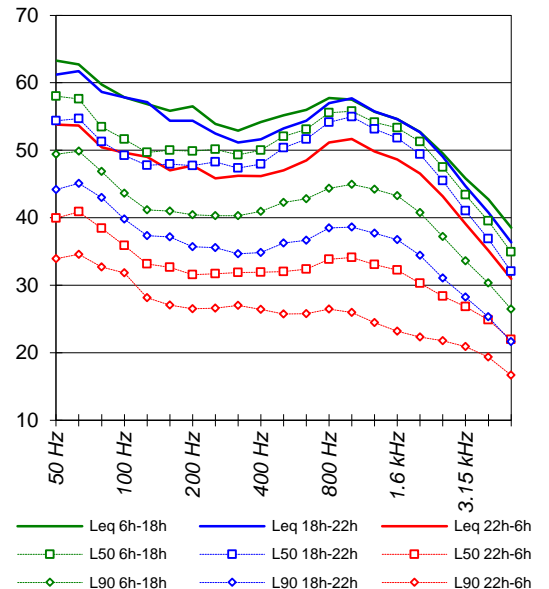
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	64.7	85.0	40.3	73.0	67.7	62.9	52.7	64.5	0.2
18h - 22h	64.2	79.5	36.6	71.3	68.1	61.7	46.7	64.6	-0.4
22h - 6h	58.3	81.2	30.0	69.6	62.8	42.3	35.3	71.6	-13.3
6h - 22h	64.6	85.0	36.6	72.5	67.8	62.7	51.2	64.5	0.0



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF62
C 46 - RD40
5 r Paul Bert

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : DENAIN

Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

Fiche : PF62-A

Emplacement du point de mesure

Commune : DENAIN

Route : RD40

Adresse : 5 r Paul Bert

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 16 nov. 2021

au mercredi 17 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 RD40

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	470	476	472	49	331
PL	30	13	25	1	17

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF62
C 46 - RD40
5 r Paul Bert

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : DENAIN

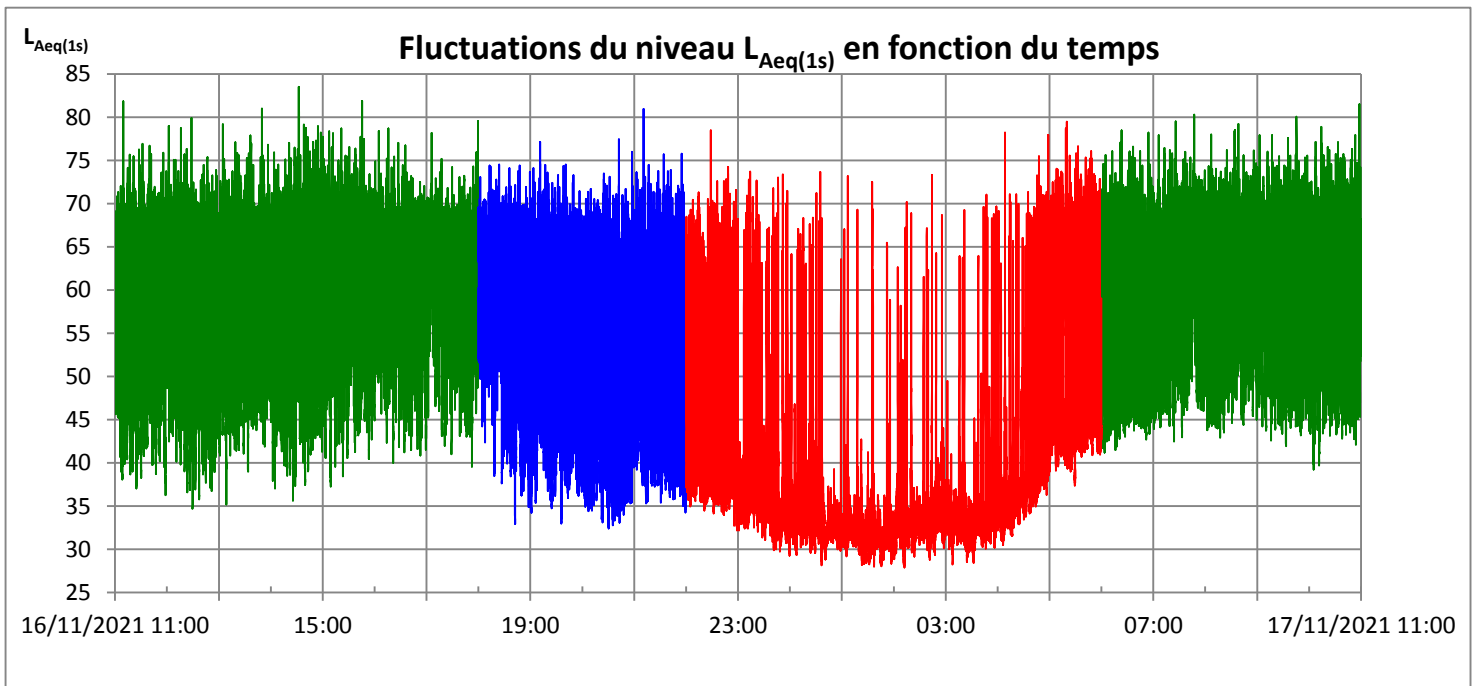
Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

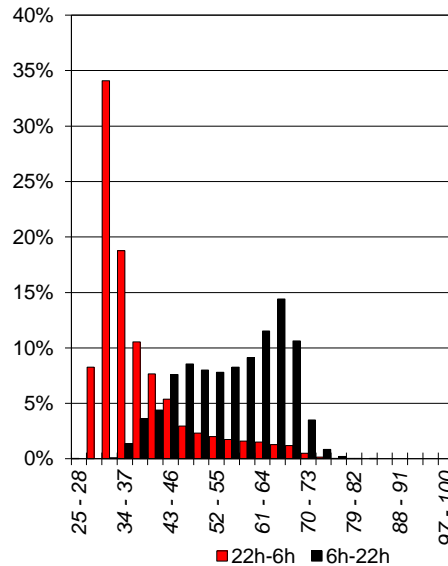
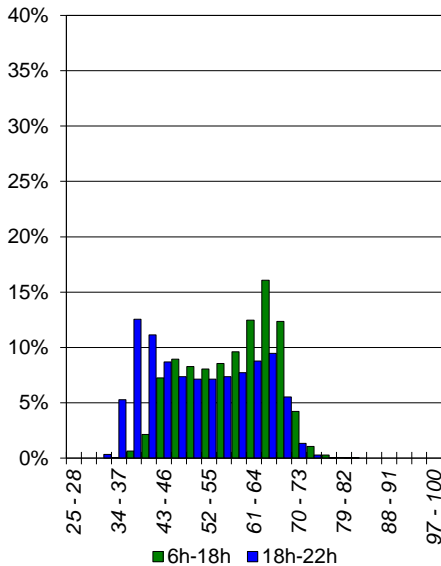
Fiche : PF62-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	62.0
L _{night}	52.1

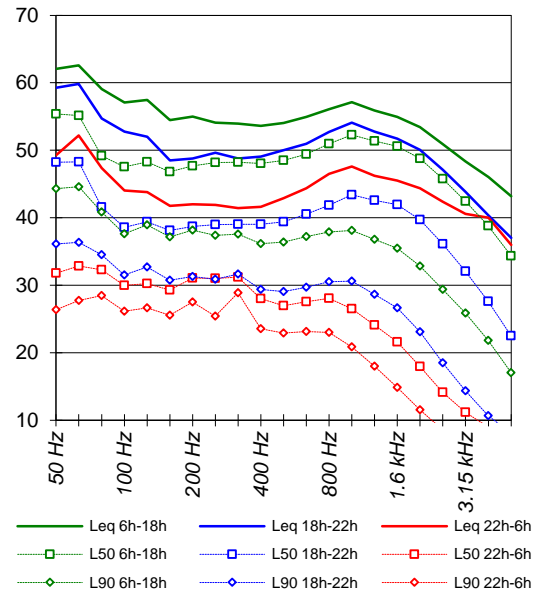
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	64.6	83.5	34.7	73.8	68.7	60.0	46.0	65.3	-0.7
18h - 22h	61.1	80.9	32.4	70.9	66.0	51.0	38.1	66.8	-5.7
22h - 6h	55.1	79.5	27.9	69.2	52.0	35.0	31.2	55.2	-0.1
6h - 22h	64.0	83.5	32.4	73.2	68.3	58.1	43.3	65.3	-1.4



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF63

C 47 - RD630

21bis avenue Jean Jaurès

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : QUIÉVRECHAIN

Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

Fiche : PF63-A

Emplacement du point de mesure

Commune : QUIÉVRECHAIN

Route : RD630

Adresse : 21bis avenue Jean
Jaurès

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 09 nov. 2021

au mercredi 10 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	Faible	SSE	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	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	934	897	925	98	649
PL	39	15	33	1	22

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF63
C 47 - RD630
21bis avenue Jean Jaurès

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : QUIÉVRECHAIN

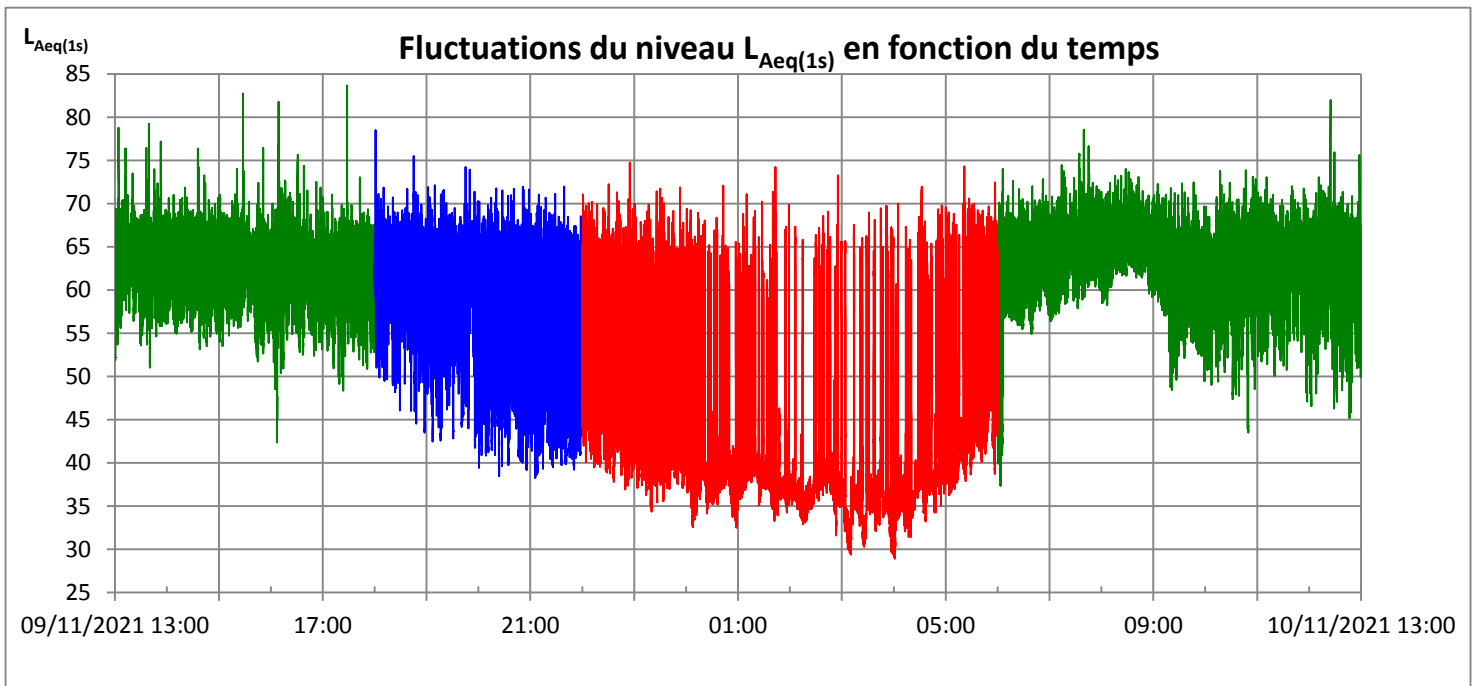
Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

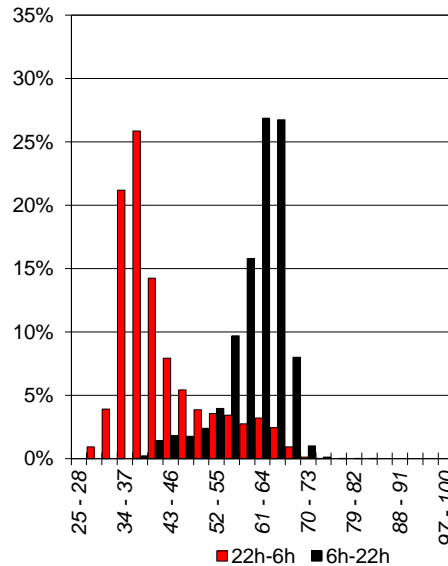
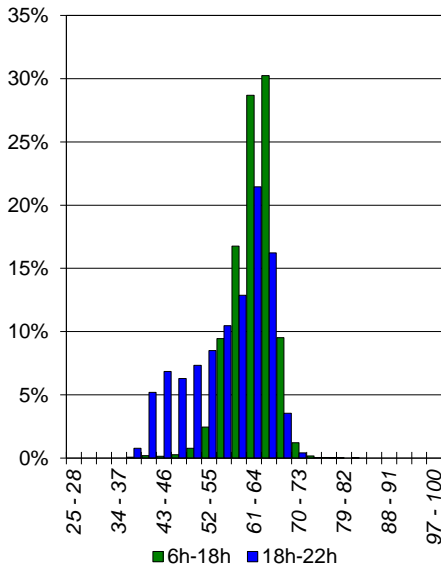
Fiche : PF63-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	61.9
L _{night}	51.7

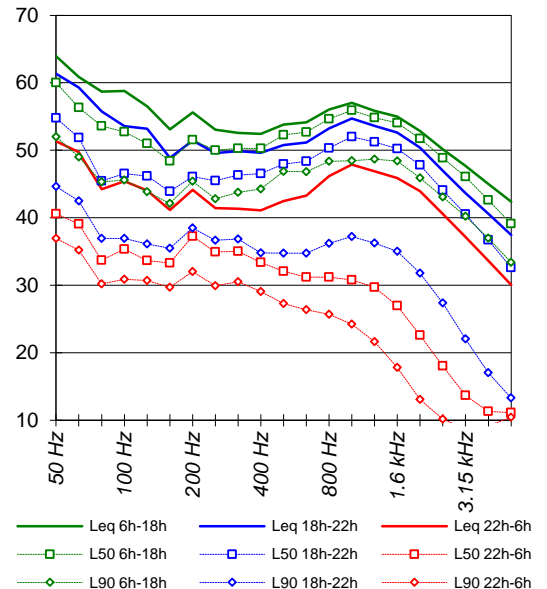
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	64.3	83.7	37.4	70.6	67.1	63.2	57.3	64.3	0.0
18h - 22h	61.6	78.5	38.3	68.9	65.6	59.2	44.7	62.0	-0.4
22h - 6h	54.7	74.7	29.0	67.3	57.6	39.7	35.1	62.1	-7.4
6h - 22h	63.8	83.7	37.4	70.3	66.9	62.6	54.0	63.9	-0.1



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF64
C 47 - RD630
351 r Jean Jaurès

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : QUIÉVRECHAIN

Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

Fiche : PF64-A

Emplacement du point de mesure

Commune : QUIÉVRECHAIN
Route : RD630
Adresse : 351 r Jean Jaurès

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

Période de mesurage

Dates : du mardi 09 nov. 2021
au mercredi 10 nov. 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	Faible	SSE	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	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	934	897	925	98	649
PL	39	15	33	1	22

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF64
C 47 - RD630
351 r Jean Jaurès

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : QUIÉVRECHAIN

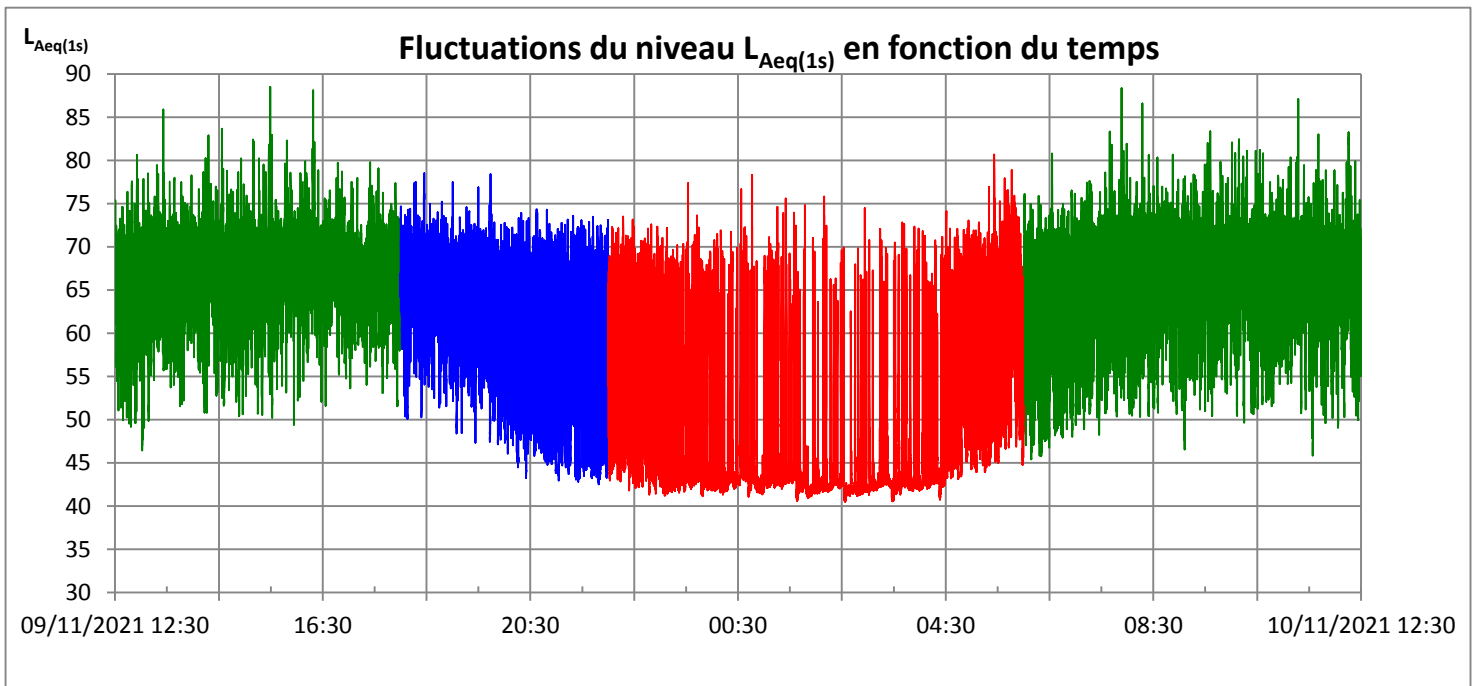
Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

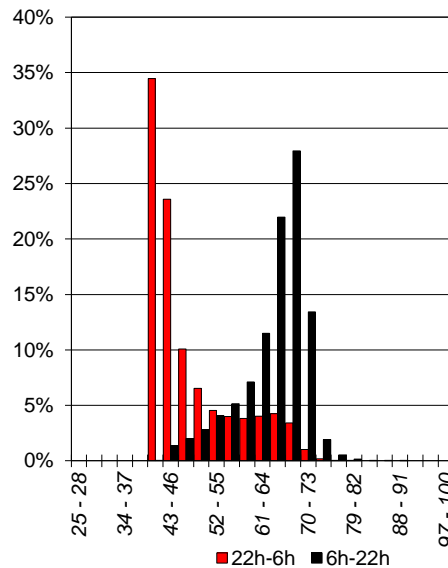
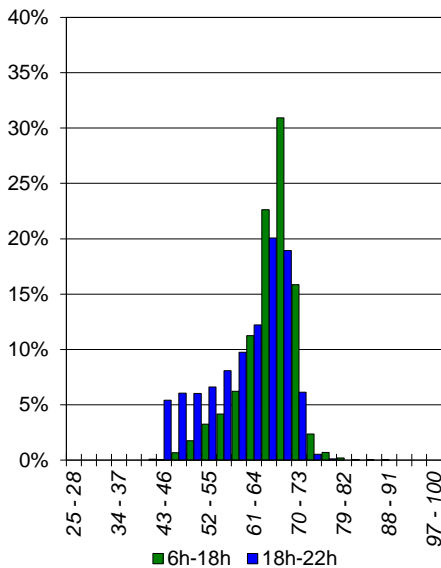
Fiche : PF64-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	65.9
L _{night}	55.9

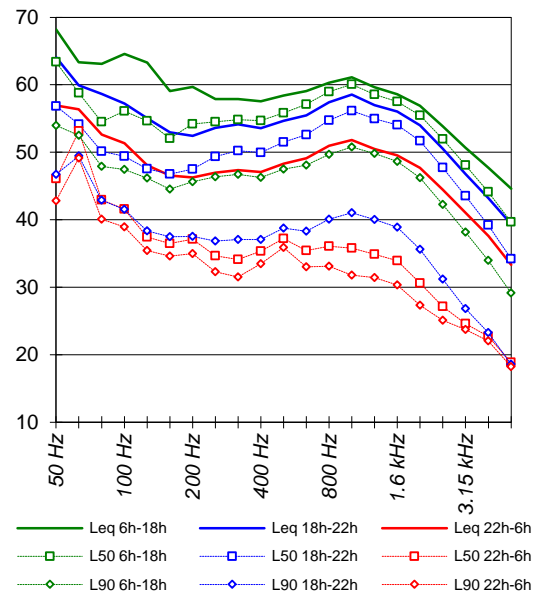
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	68.4	88.5	45.4	75.9	71.2	67.0	58.1	68.2	0.2
18h - 22h	65.3	78.5	42.5	72.4	69.4	63.1	48.3	65.8	-0.5
22h - 6h	58.9	80.7	40.5	70.4	63.3	44.5	42.0	69.1	-10.2
6h - 22h	67.8	88.5	42.5	75.2	70.9	66.4	54.8	67.8	0.0



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF65

C 48 - RD370

33 r Constant Moyaux

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : ANZIN

Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

Fiche : PF65-A

Emplacement du point de mesure

Commune : ANZIN

Route : RD370

Adresse : 33 r Constant Moyaux

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 09 nov. 2021

au mercredi 10 nov. 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	Faible	SSE	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Trafic routier sur RD370

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	589	583	588	44	406
PL	11	9	10	-	7

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF65
C 48 - RD370
33 r Constant Moyaux

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : ANZIN

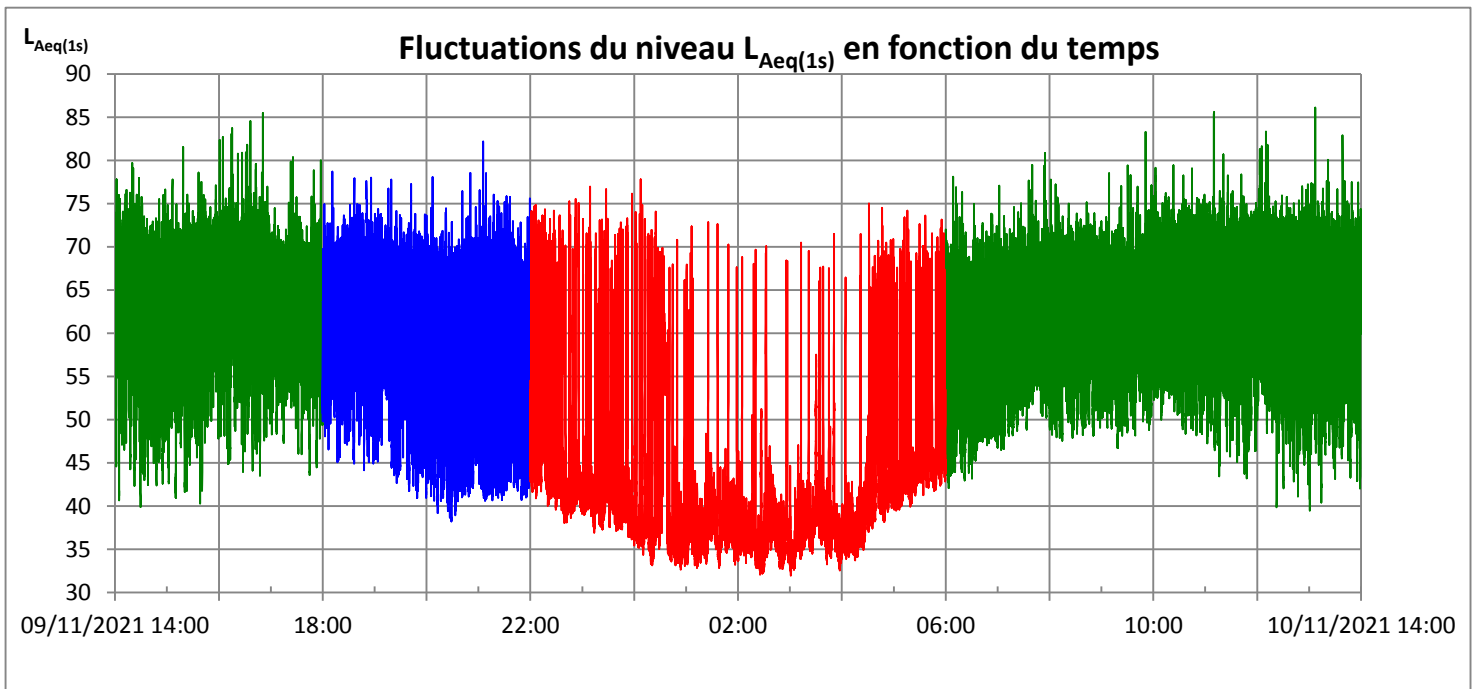
Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

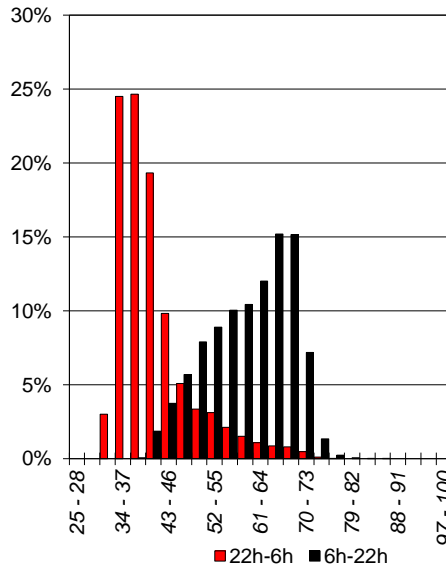
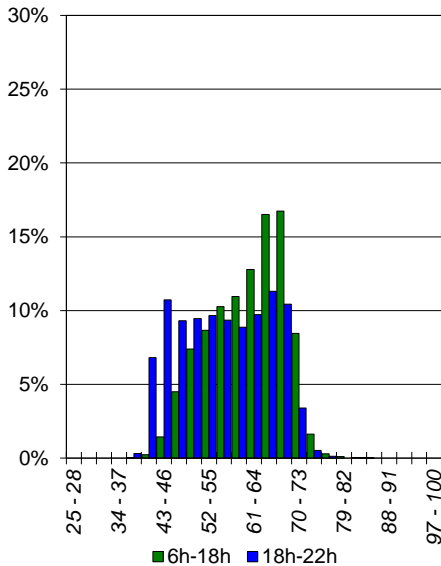
Fiche : PF65-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	63.1
L _{night}	51.1

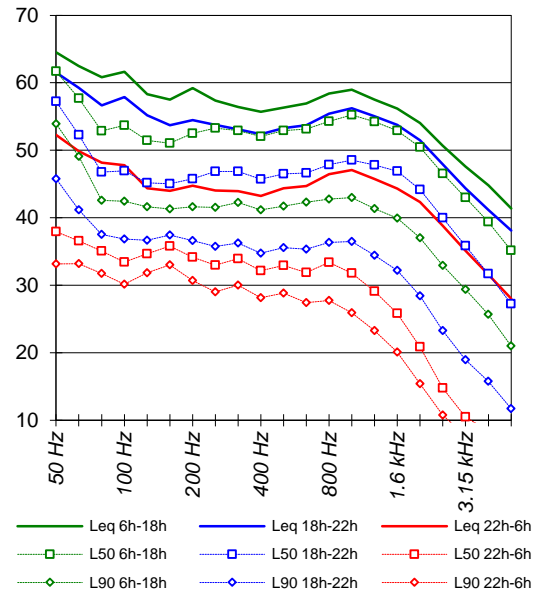
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.1	86.1	39.5	74.2	70.1	62.6	50.6	66.6	-0.4
18h - 22h	63.3	82.2	38.3	72.4	68.1	56.2	43.8	66.0	-2.7
22h - 6h	54.1	77.8	32.0	68.5	52.3	39.7	35.2	50.8	3.3
6h - 22h	65.6	86.1	38.3	73.9	69.7	61.4	48.4	66.3	-0.7



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF66
C 49 - RD958
76 r Jean Monnet

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : QUÉRÉNAING

Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

Fiche : PF66-A

Emplacement du point de mesure

Commune : QUÉRÉNAING

Route : RD958

Adresse : 76 r Jean Monnet

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 : 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 RD958

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	515	405	488	63	346
PL	13	4	10	1	7

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF66
C 49 - RD958
76 r Jean Monnet

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : QUÉRÉNAING

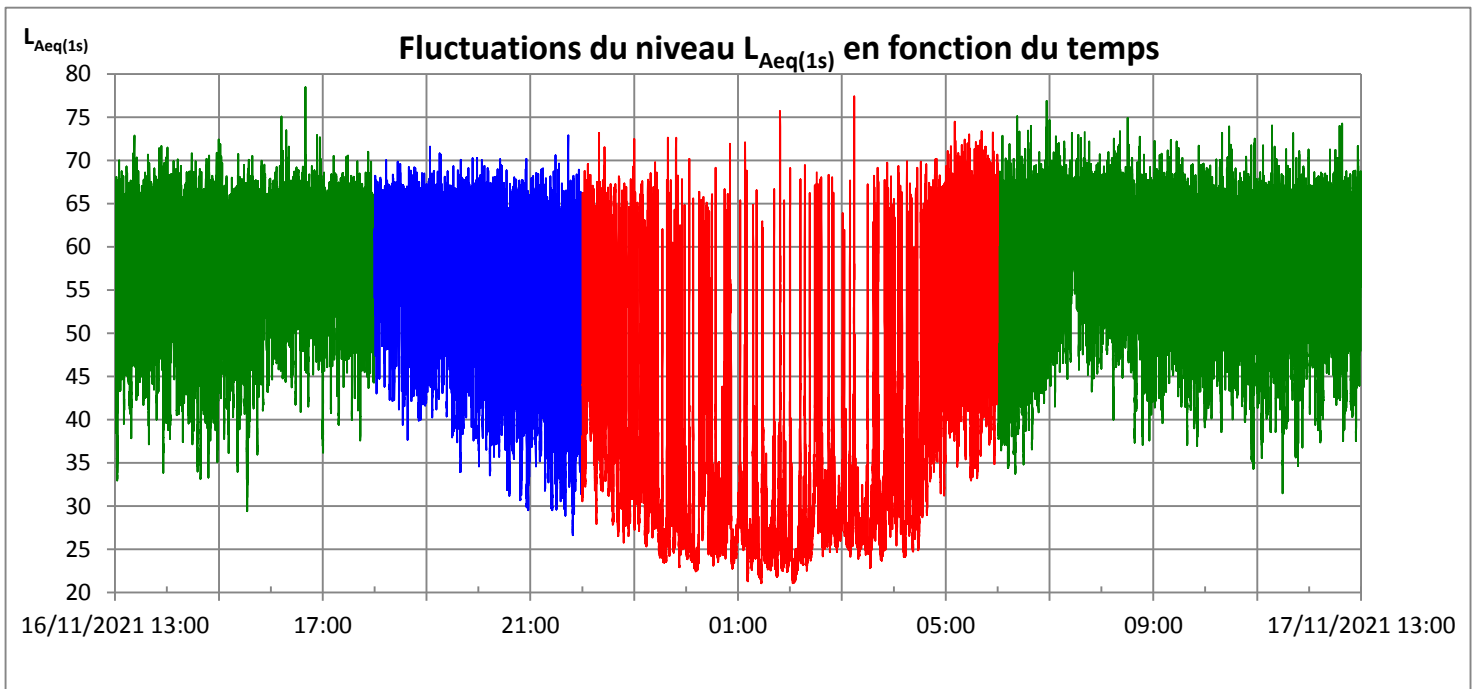
Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

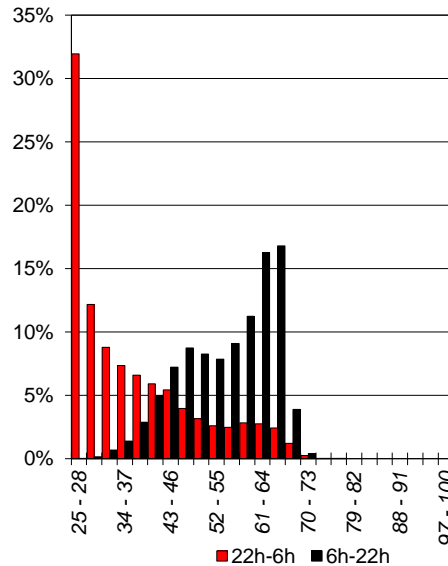
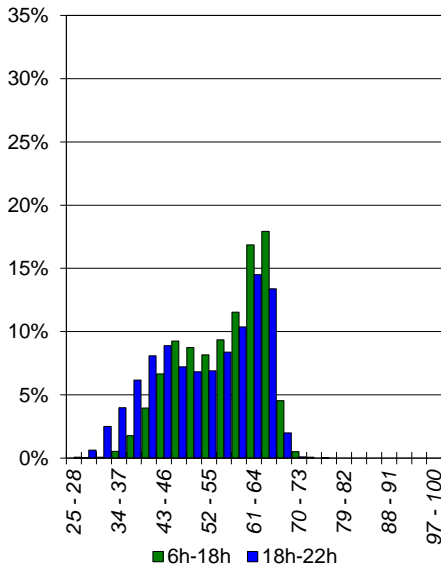
Fiche : PF66-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	60.7
L _{night}	52.0

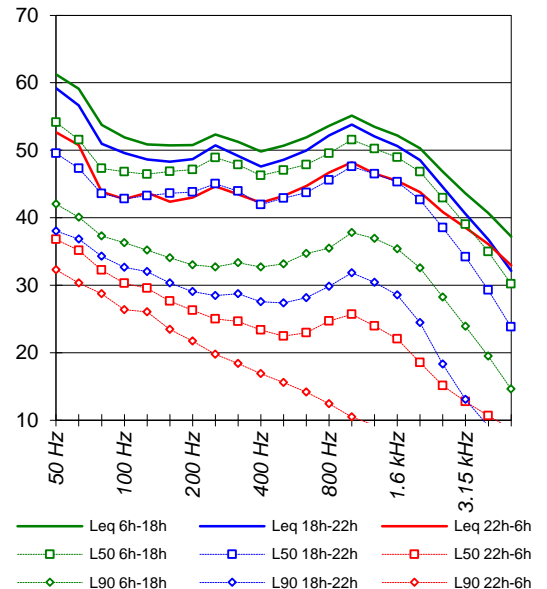
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	61.8	78.5	29.4	69.2	66.0	58.4	44.8	62.4	-0.6
18h - 22h	60.1	72.9	26.6	67.8	64.9	54.5	38.4	62.1	-2.0
22h - 6h	55.0	77.4	21.1	67.8	57.4	33.0	24.5	74.8	-19.8
6h - 22h	61.4	78.5	26.6	68.9	65.7	57.6	42.9	62.2	-0.8



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF67
C 50 - RD958
18 r Sabliere

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : FAMARS

Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

Fiche : PF67-A

Emplacement du point de mesure

Commune : FAMARS

Route : RD958

Adresse : 18 r Sabliere

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 17 nov. 2021

au jeudi 18 nov. 2021

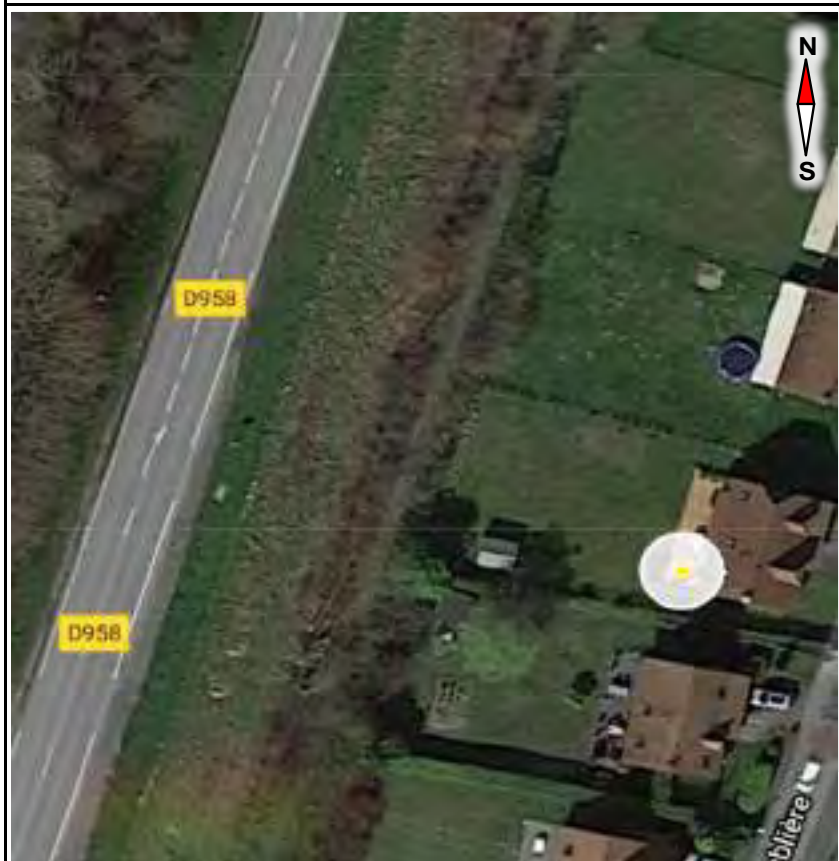
Heure Début : 13h30 Durée : 24 h

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 RD958

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	546	476	528	91	382
PL	20	4	16	3	12

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF67
C 50 - RD958
18 r Sabliere

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : FAMARS

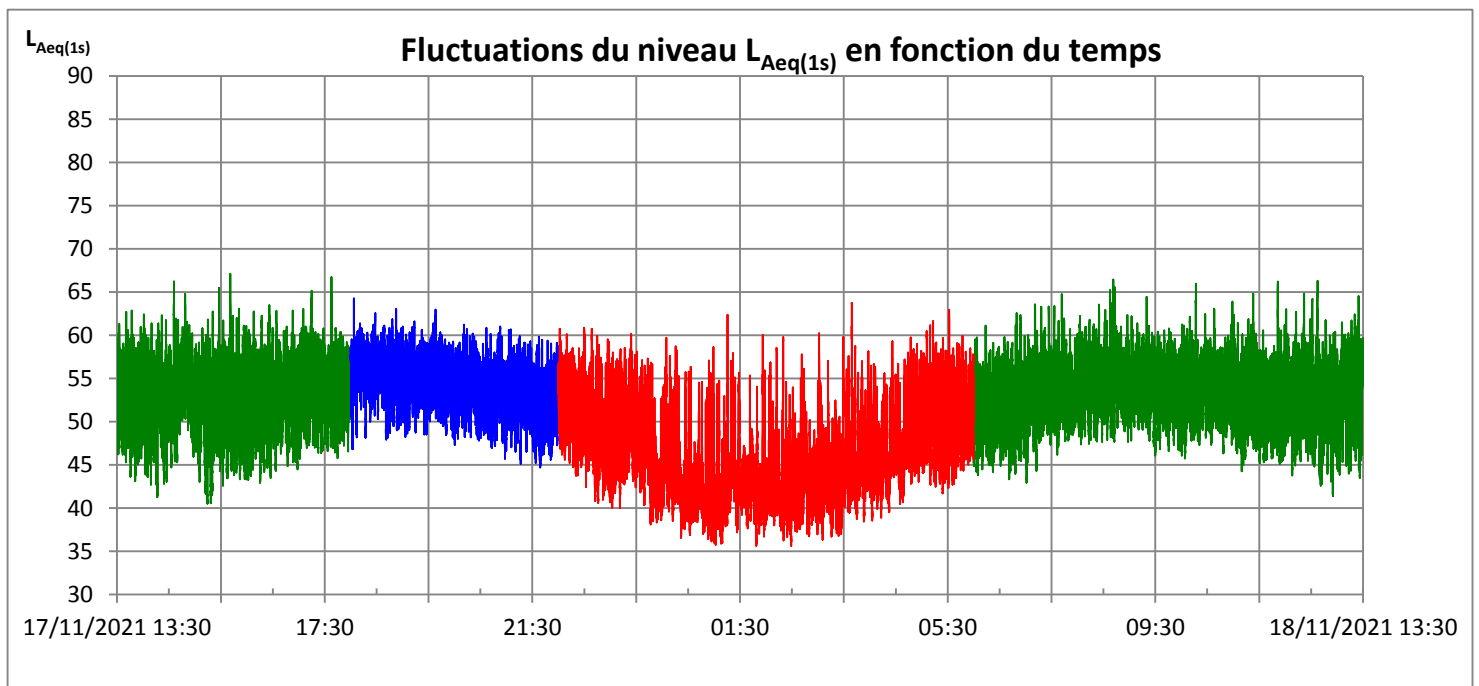
Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

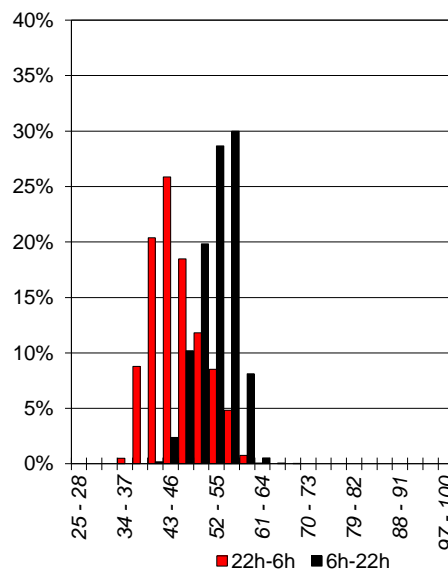
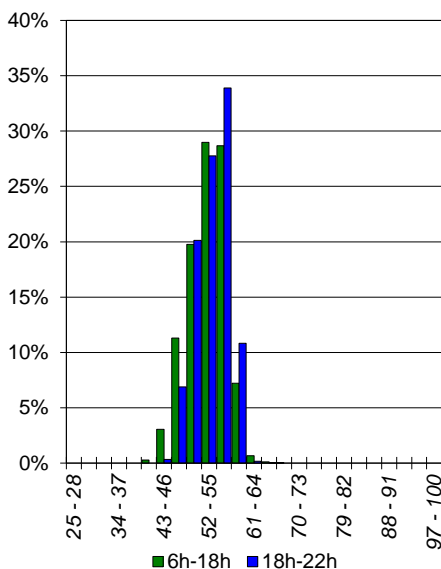
Fiche : PF67-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	54.8
L _{night}	46.1

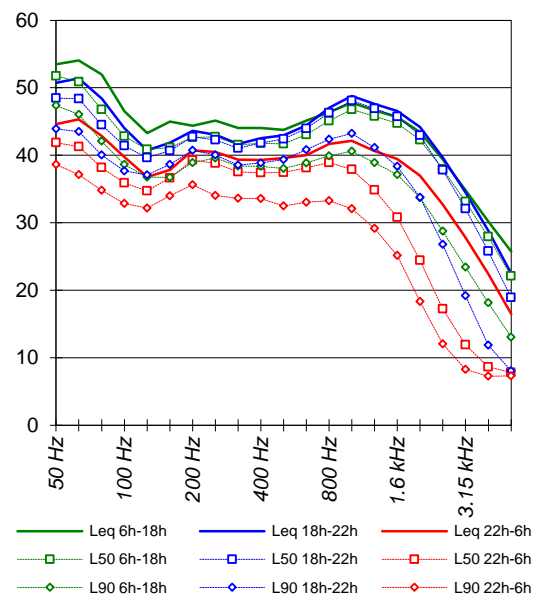
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	54.7	67.1	40.5	60.6	57.7	53.7	48.1	54.8	-0.1
18h - 22h	55.2	64.3	44.7	60.1	58.1	54.5	49.6	55.4	-0.2
22h - 6h	49.1	63.8	35.6	57.8	53.4	45.3	40.2	49.9	-0.7
6h - 22h	54.9	67.1	40.5	60.5	57.8	53.9	48.5	55.0	-0.1



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF68
C 51 - RD49
906 r Jean Jaurès

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : LOURCHES

Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

Fiche : PF68-A

Emplacement du point de mesure

Commune : LOURCHES

Route : RD49

Adresse : 906 r Jean Jaurès

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 3.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 16 nov. 2021

au mercredi 17 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 RD49

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	499	350	462	42	322
PL	11	5	9	-	6

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF68
C 51 - RD49
906 r Jean Jaurès

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : LOURCHES

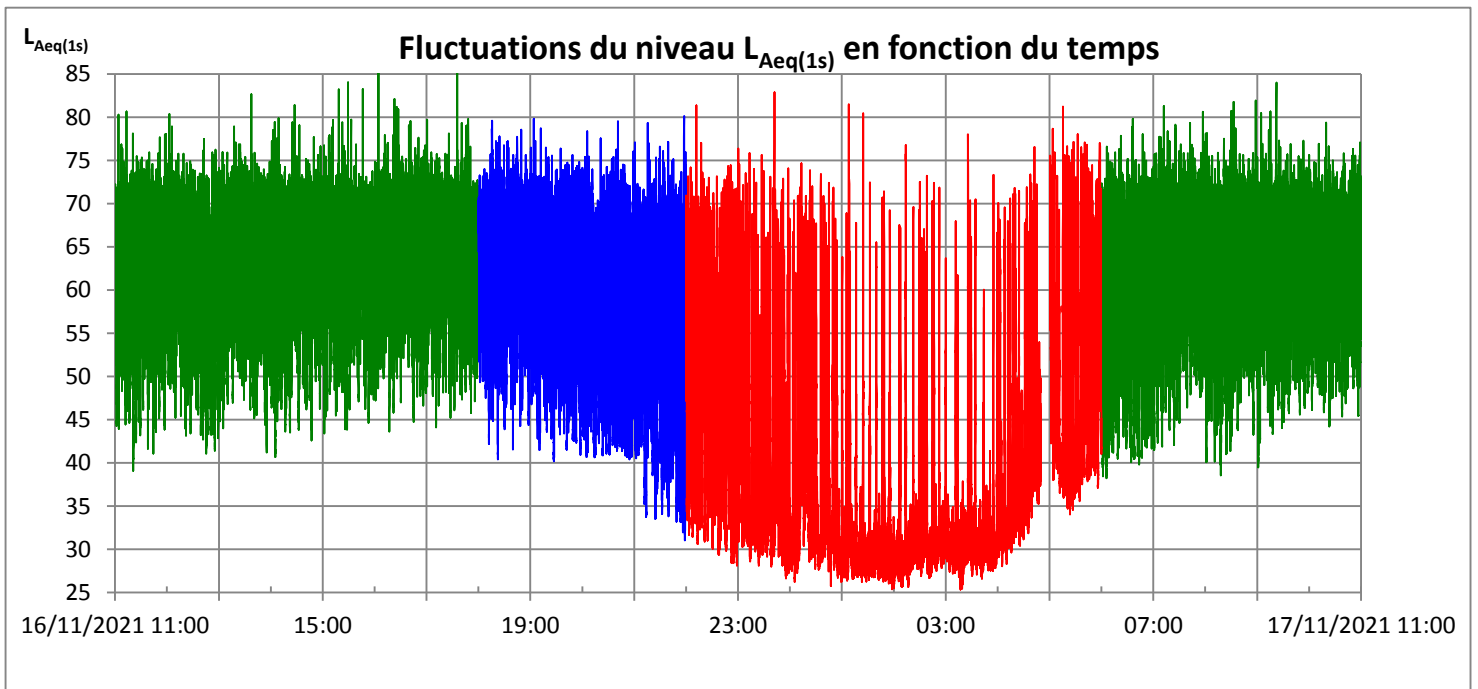
Dates : 16-nov.-21

17-nov.-21

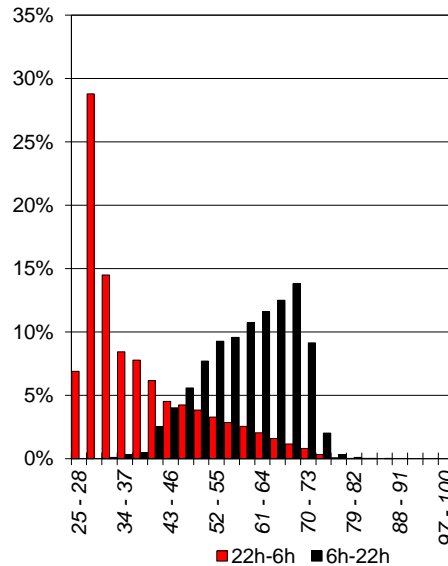
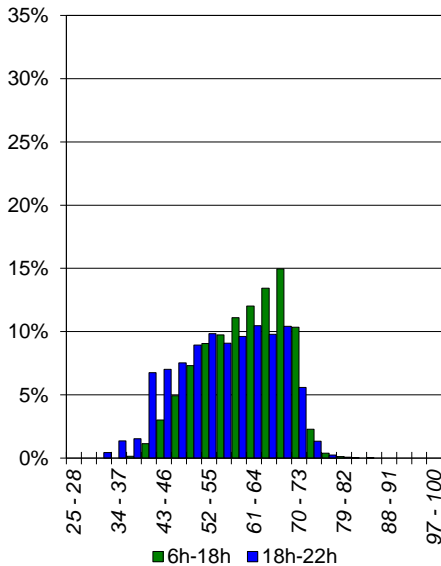
Fiche : PF68-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	64.3
L _{night}	54.1

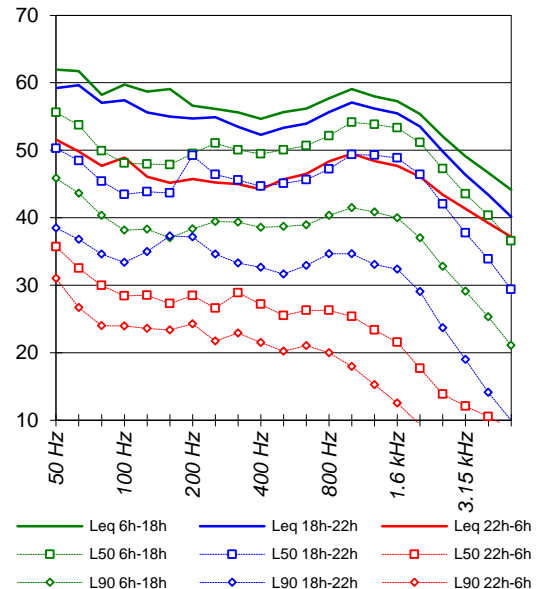
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,Tgauss} (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	66.4	86.8	38.2	74.8	70.7	62.0	49.4	67.2	-0.8
18h - 22h	64.4	80.2	31.1	73.9	69.1	57.2	43.0	67.1	-2.7
22h - 6h	57.1	82.9	25.3	70.8	56.5	34.0	28.4	69.5	-12.4
6h - 22h	66.0	86.8	31.1	74.5	70.4	60.9	47.4	67.2	-1.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF69
C 52 - RD75
8 r Europe

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : BRUAY SUR L'ESCAUT

Dates : 9-nov.-21

10-nov.-21

Fiche : PF69-A

Emplacement du point de mesure

Commune : BRUAY SUR L'ESCAUT

Route : RD75

Adresse : 8 r Europe

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 2.0 m

Période de mesurage

Dates : du mardi 09 nov. 2021

au mercredi 10 nov. 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	Faible	SSE	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
18h - 22h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo
22h - 6h	Nul	/	Dégagé	Sec	/	Faible distance S-R, pas d'influence de la météo

Plan de situation



Photographie



Principales origines du bruit :

Commentaires :

Trafic routier sur RD75

Des bruits parasites ponctuels ont été exclus de l'analyse. La période diurne est tronquée en raison d'une coupure d'alimentation du sonomètre.

Trafic routier :

(débit horaire)

	6h - 18h	18h - 22h	6h - 22h	22h - 6h	Total 24h
VL	1 045	648	946	109	667
PL	34	9	28	2	19

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF69
C 52 - RD75
8 r Europe

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

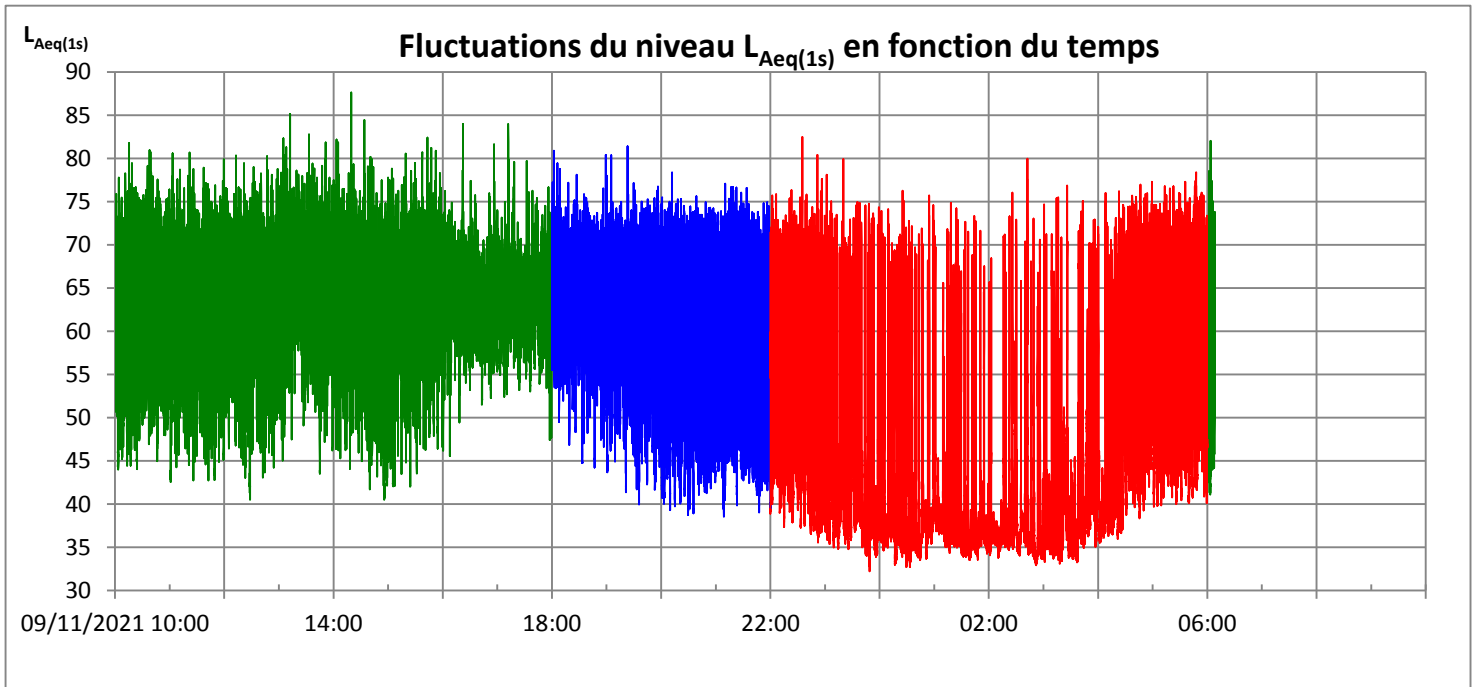
Commune : BRUAY SUR L'ESCAUT

Dates : 9-nov.-21

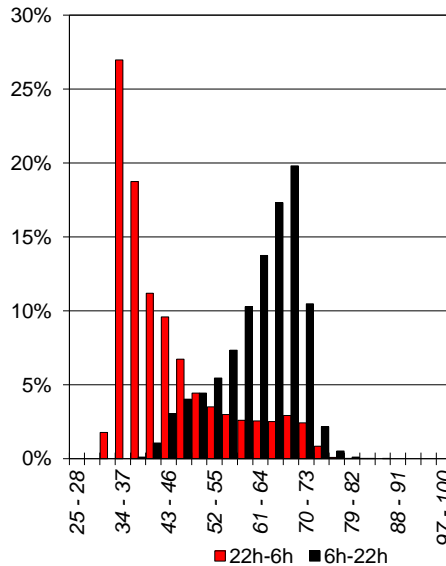
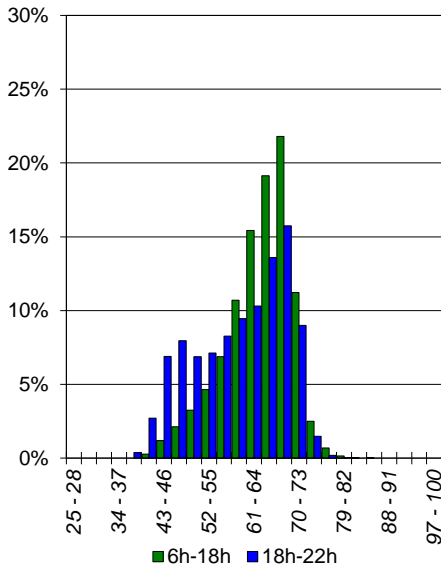
Fiche : PF69-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	66.1
L _{night}	57.2

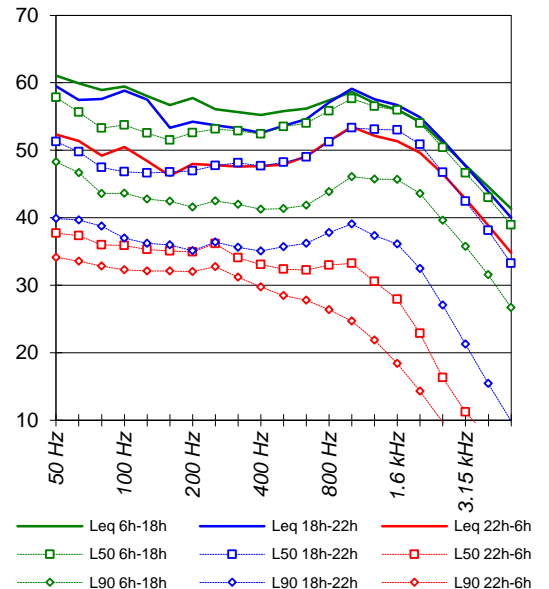
	L _{Aeq,T} (1) dB(A)	L _{MAX} Leq(1s) dB(A)	L _{MIN} Leq(1s) dB(A)	L ₁ Leq(1s) dB(A)	L ₁₀ Leq(1s) dB(A)	L ₅₀ Leq(1s) dB(A)	L ₉₀ Leq(1s) dB(A)	L _{Aeq,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	67.4	87.6	40.5	75.8	70.9	64.9	54.1	67.4	0.0
18h - 22h	65.7	81.4	38.6	73.7	70.2	61.1	46.0	66.9	-1.2
22h - 6h	60.2	82.5	32.3	72.9	62.6	40.6	35.2	74.5	-14.3
6h - 22h	66.9	87.6	38.6	75.2	70.6	64.1	50.2	67.1	-0.2



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



Spectres types en dB



FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF70
C 53 - RD73
40 rue de la Fauvettes

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site Routes départementales

Commune : MARLY

Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

Fiche : PF70-A

Emplacement du point de mesure

Commune : MARLY

Route : RD73

Adresse : 40 rue de la Fauvettes

Façade : X

Champ libre : -

Hauteur de mesure : 4.5 m

Période de mesurage

Dates : du mercredi 17 nov. 2021

au jeudi 18 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 RD73

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	693	425	626	45	432
PL	21	5	17	0	12

FLUCTUATIONS DU NIVEAU DE BRUIT AMBIANT

PF70
C 53 - RD73
40 rue de la Fauvettes

Dossier n° : EN12424

Client : CD59

Site : Routes départementales

Commune : MARLY

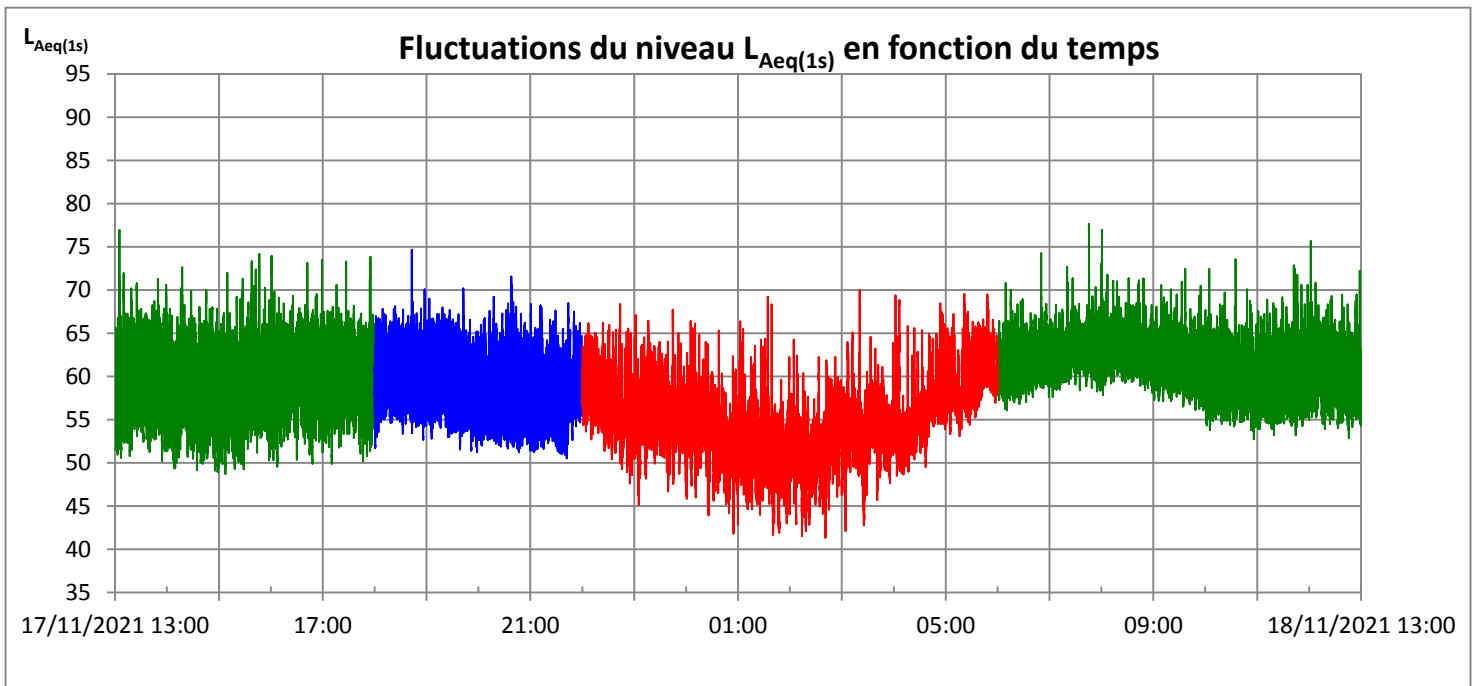
Dates : 17-nov.-21

18-nov.-21

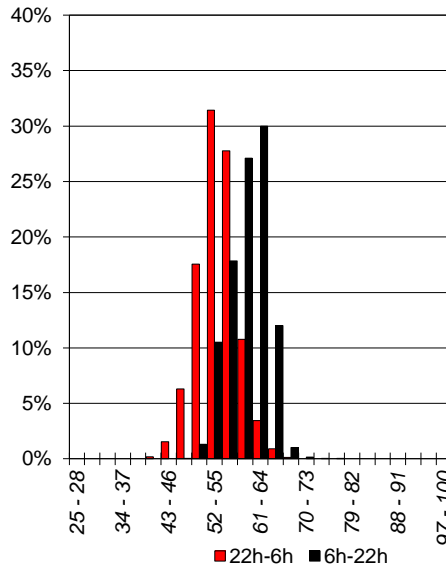
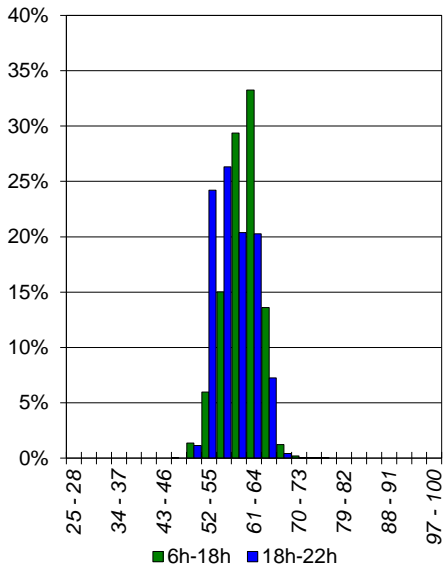
Fiche : PF70-B

	L _{Aeq} brut
L _{den}	61.2
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,T} gauss (L ₅₀ ; L ₁₀) (2) dB(A)	(1) - (2) dB(A)
6h - 18h	61.8	77.7	48.7	67.5	64.6	60.9	55.7	61.9	-0.1
18h - 22h	60.0	74.7	50.5	66.3	63.6	57.8	53.5	60.2	-0.2
22h - 6h	56.1	70.0	41.3	64.0	59.1	54.4	49.5	56.0	0.2
6h - 22h	61.4	77.7	48.7	67.3	64.4	60.4	54.7	61.5	-0.1



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



Spectres types en dB

