ESPACE PUBLIC & VOIRIE
ESPACE PUBLIC ECOLOGIE & SERVICES URBAINS
UNITE CENTRALE - ETUDES DE CIRCULATION & D'AMENAGEMENTS

BAISIEUX

Estimation des populations impactées

Estimation des populations impactées sur le territoire de Lille Métropole

Répartition de la population par tranche de bruit

Estimation des populations impactées sur la commune

Répartition de la population par source de bruit

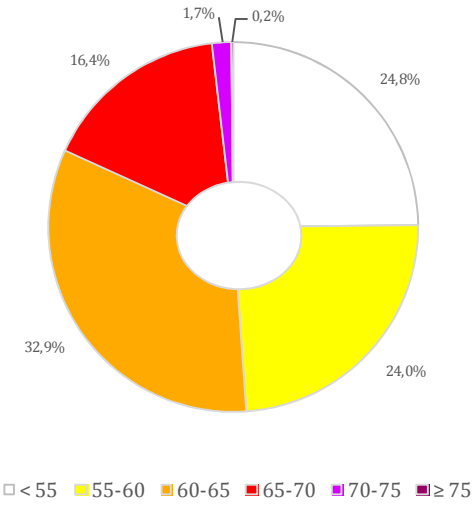
1 - Situation en multiexposition (Toutes sources de bruit confondues)
2 - Situation en matière de Bruit routier
3 - Situation en matière de Bruit ferré (LGV)
4 - Situation en matière de Bruit ferré (VC)
5 - Situation en matière de Bruit industriel
6 - Situation en matière de Bruit aérien

Estimation des populations impactées sur le territoire de Lille Métropole

Répartition de la population par tranche de bruit

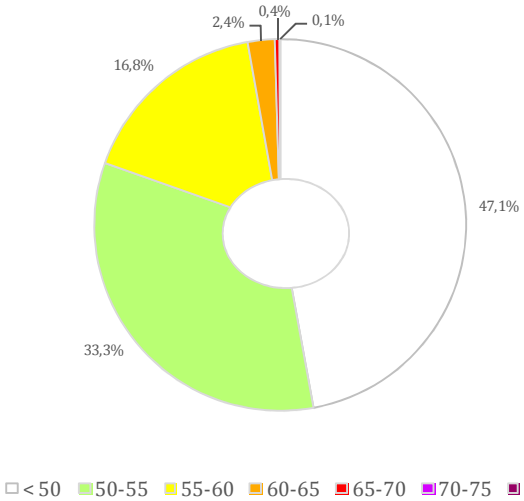
Les chiffres suivants montrent la répartition par tranche de bruit pour l'ensemble du territoire de Lille Métropole et pour toutes les sources de bruit cumulées (routiers, ferrés, industriels et aériens).

Lden : 24 heures



Lden db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Etablissements sensibles Santé	%
< 55	273 230	24,8%	195	17	18,6%
55-60	264 266	24,0%	187	40	17,9%
60-65	362 114	32,9%	306	53	29,3%
65-70	179 975	16,4%	184	37	17,6%
70-75	18 257	1,7%	14	5	1,3%
≥ 75	1 993	0,2%	6	2	0,6%

Ln : nuit (22h-06h)



Ln db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Etablissements sensibles Santé	%
< 50	518 386	47,1%	357	50	34,1%
50-55	365 880	33,3%	317	58	30,3%
55-60	184 545	16,8%	183	34	17,5%
60-65	25 910	2,4%	25	9	2,4%
65-70	4 443	0,4%	9	1	0,9%
70-75	646	0,1%	1	2	0,1%
≥ 75	25	0,0%	0	0	0,0%

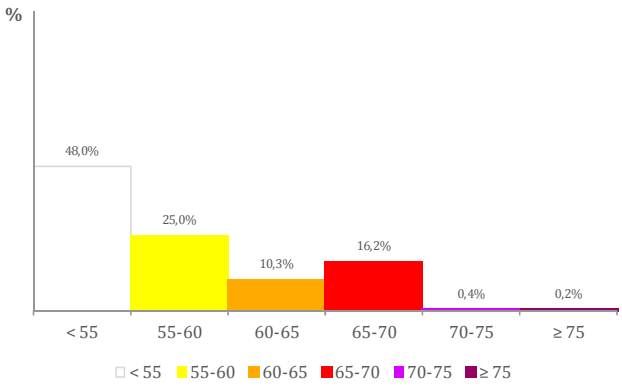
Estimation des populations impactées sur la commune

Répartition de la population par source de bruit

Les tableaux suivants présentent les résultats de l'évaluation de l'exposition au bruit des populations (nombre d'habitants) et des établissements sensibles (nombre de bâtiments) de la commune concernée.

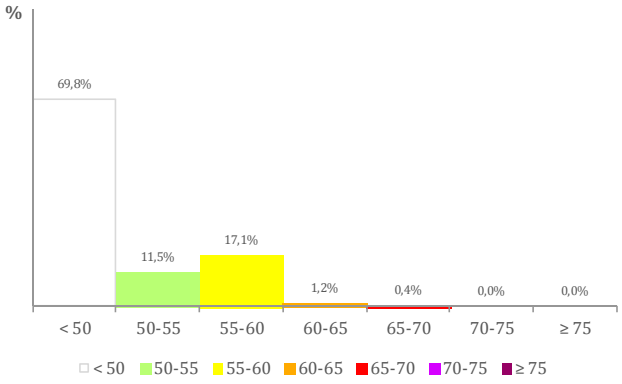
1 - Situation en multiexposition (Toutes sources de bruit confondues)

Lden : 24 heures



Lden db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 55	1 959	48,0%	2	1	50,0%
55-60	1 021	25,0%	3	0	50,0%
60-65	419	10,3%	0	0	0,0%
65-70	660	16,2%	0	0	0,0%
70-75	17	0,4%	0	0	0,0%
≥ 75	8	0,2%	0	0	0,0%

Ln : nuit (22h-06h)



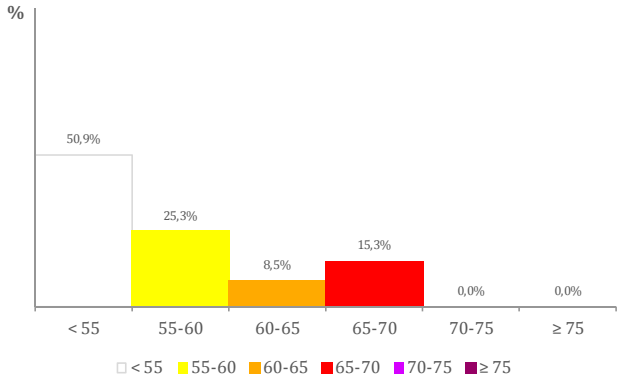
Ln db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 50	2 850	69,8%	5	1	100,0%
50-55	471	11,5%	0	0	0,0%
55-60	698	17,1%	0	0	0,0%
60-65	47	1,2%	0	0	0,0%
65-70	18	0,4%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%

Estimation des populations impactées sur la commune

Répartition de la population par source de bruit

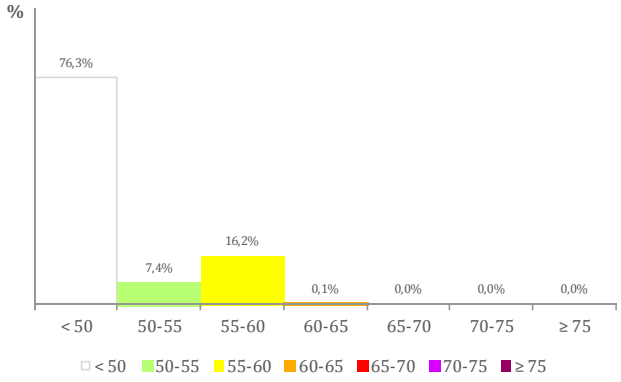
2- Situation en matière de Bruit routier

Lden : 24 heures



Lden db(A)	Population	%	Etablissements sensibles		%
			Scolaire	Santé	
< 55	2 077	50,9%	4	1	83,3%
55-60	1 034	25,3%	1	0	16,7%
60-65	347	8,5%	0	0	0,0%
65-70	626	15,3%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	257	6,3%	0	0	0,0%

Ln : nuit (22h-06h)



Ln db(A)	Population	%	Etablissements sensibles		%
			Scolaire	Santé	
< 50	3 116	76,3%	5	1	100,0%
50-55	301	7,4%	0	0	0,0%
55-60	661	16,2%	0	0	0,0%
60-65	6	0,1%	0	0	0,0%
65-70	0	0,0%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	0	0,0%	0	0	0,0%

Estimation des populations impactées sur la commune

Répartition de la population par source de bruit

3- Situation en matière de Bruit ferré LGV (Ligne à grande vitesse)

Lden db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 55	4 084	100,0%	5	1	100,0%
55-60	0	0,0%	0	0	0,0%
60-65	0	0,0%	0	0	0,0%
65-70	0	0,0%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	0	0,0%	0	0	0,0%

Ln db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 50	4 084	100,0%	5	1	100,0%
50-55	0	0,0%	0	0	0,0%
55-60	0	0,0%	0	0	0,0%
60-65	0	0,0%	0	0	0,0%
65-70	0	0,0%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	0	0,0%	0	0	0,0%

4- Situation en matière de Bruit ferré VC (Voies conventionnelles)

Lden db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 55	3 837	94,0%	5	1	100,0%
55-60	139	3,4%	0	0	0,0%
60-65	67	1,6%	0	0	0,0%
65-70	27	0,7%	0	0	0,0%
70-75	14	0,3%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	0	0,0%	0	0	0,0%

Ln db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 50	3 880	95,0%	5	1	100,0%
50-55	124	3,0%	0	0	0,0%
55-60	47	1,2%	0	0	0,0%
60-65	24	0,6%	0	0	0,0%
65-70	9	0,2%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	9	0,2%	0	0	0,0%

5- Situation en matière de Bruit industriel

Lden db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 55	3 964	97,1%	5	1	100,0%
55-60	91	2,2%	0	0	0,0%
60-65	20	0,5%	0	0	0,0%
65-70	9	0,2%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	0	0,0%	0	0	0,0%

Ln db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 50	4 084	100,0%	5	1	100,0%
50-55	0	0,0%	0	0	0,0%
55-60	0	0,0%	0	0	0,0%
60-65	0	0,0%	0	0	0,0%
65-70	0	0,0%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	0	0,0%	0	0	0,0%

6- Situation en matière de Bruit aérien

Lden db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 55	4 084	100,0%	5	1	100,0%
55-60	0	0,0%	0	0	0,0%
60-65	0	0,0%	0	0	0,0%
65-70	0	0,0%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	0	0,0%	0	0	0,0%

Ln db(A)	Population	%	Etablissements sensibles Scolaire	Santé	%
< 50	4 084	100,0%	5	1	100,0%
50-55	0	0,0%	0	0	0,0%
55-60	0	0,0%	0	0	0,0%
60-65	0	0,0%	0	0	0,0%
65-70	0	0,0%	0	0	0,0%
70-75	0	0,0%	0	0	0,0%
≥ 75	0	0,0%	0	0	0,0%
> Valeur limite	-	-	-	-	-