

# A28 - Cartes de Bruit Stratégiques

Résumé non technique



**ACOUSTB**  
ACOUSTIQUE - ONDES - VIBRATIONS

Ref : E 21 551 - ALIS - CBS A28\_v02.docx

Date : 15/04/2022

Version 02

Rédaction : Hélène CRÉTÉ

# Sommaire

<b>1. Présentation.....</b>	<b>3</b>
1.1. Contexte.....	3
1.2. Zone d'étude .....	3
<b>2. Cartes de Bruit Stratégiques (CBS).....</b>	<b>4</b>
2.1. Réglementation .....	4
2.2. Indicateurs acoustique.....	4
2.3. Cartes à produire .....	5
<b>3. Méthodologie et hypothèses de calculs .....</b>	<b>6</b>
3.1. Méthodologie .....	6
3.2. Calage du modèle .....	6
3.3. Hypothèses météorologiques.....	7
3.4. Décompte des bâtiments et de la population impactée .....	7
3.5. Trafic routier .....	7
<b>4. Cartes de bruit .....</b>	<b>8</b>
4.1. Cartes d'exposition au bruit – Cartes de type A .....	8
4.2. Carte des Secteurs affectés par le bruit – Cartes de type B .....	8
4.3. Cartes de dépassement des seuils acoustiques – Cartes de type C .....	9
<b>5. Population et nombre de bâtiments exposés au bruit .....</b>	<b>10</b>
5.1. Décompte par département .....	10
5.2. Décompte par commune .....	11

## Liste des figures

Figure 1 : Linéaire de l'A28 pris en compte, repéré en violet .....	3
---	---

## Liste des tableaux

Tableau 1 : Calage du modèle numérique grâce aux mesures du Bilan LOTI 2011 .....	6
Tableau 2 : Trafics routiers sur l'A 28 utilisés dans les modélisations acoustiques .....	7
Tableau 3 : Code couleur associé aux isophones réalisés pour les cartes de type A.....	8
Tableau 4 : Largeur des secteurs affectés par le bruit en fonction du classement sonore de l'infrastructure .....	8
Tableau 5 : Code couleur associé aux isophones réalisés pour les cartes de type C .....	9
Tableau 6 : Population et bâtiments exposés dans l'Eure avec l'indicateur $L_{DEN}$ .....	10
Tableau 7 : Population et bâtiments exposés dans le Calvados avec l'indicateur $L_{DEN}$ .....	10
Tableau 8 : Population et bâtiments exposés dans l'Eure avec l'indicateur $L_N$ .....	10
Tableau 9 : Population et bâtiments exposés dans le Calvados routier avec l'indicateur $L_N$ .....	10
Tableau 10 : Population et bâtiments exposés dans l'Orne avec l'indicateur $L_{DEN}$ .....	11
Tableau 11 : Population et bâtiments exposés dans l'Orne avec l'indicateur $L_N$ .....	11

# 1. Présentation

## 1.1. Contexte

La directive 2002/49/CE relative à l'évaluation et à la gestion du bruit dans l'environnement impose l'élaboration de cartes de bruit stratégiques (CBS), afin de recenser les populations exposées à des niveaux de bruit importants. À partir de ce diagnostic, des plans de prévention du bruit dans l'environnement (PPBE) doivent être élaborés. L'objectif est de protéger des nuisances sonores excessives la population et les établissements sensibles, et de préserver les zones calmes.

L'ambition de la directive est aussi de garantir une information des populations à la fois sur l'exposition au bruit et sur les effets du bruit sur la santé, ainsi que sur les actions prévues pour réduire cette exposition.

Au-delà de la simple application de la réglementation, la réalisation de cartes de bruit stratégiques doit être un outil de gestion de son territoire et de communication avec les riverains.

L'A28, entre Rouen (échangeur avec l'A13) et Alençon (échangeur avec la RN12), a un trafic proche de celui éligible à la réglementation des CBS.

## 1.2. Zone d'étude

L'A28 entre Rouen et Alençon traverse de nombreuses communes des départements de l'Eure, du Calvados et de l'Orne. Le plan suivant présente le linéaire géré par ALIS (repéré en violet) et pris en compte pour la réalisation des CBS.

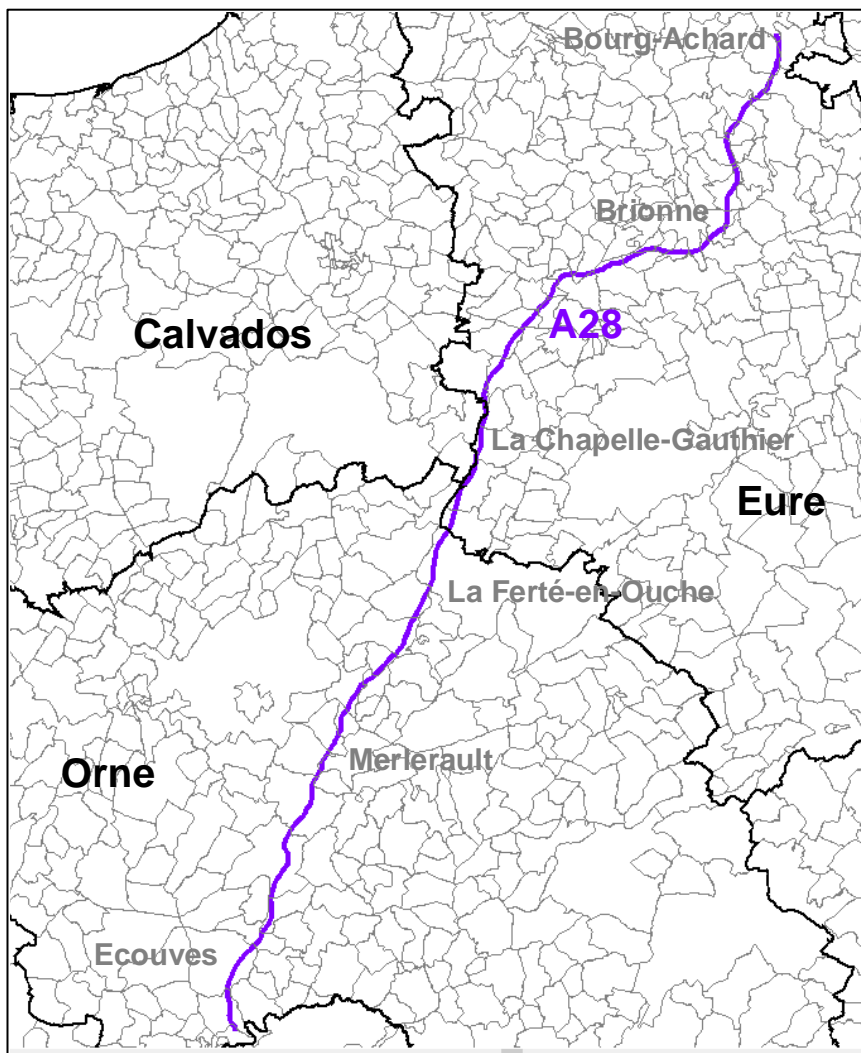


Figure 1 : Linéaire de l'A28 pris en compte, repéré en violet

## 2. Cartes de Bruit Stratégiques (CBS)

### 2.1. Réglementation

Le nouveau mode de calcul d'évaluation du bruit CNOSSOS-EU 2020 est à prendre en compte dans la production des CBS.

Les textes réglementaires applicables sont les suivants :

- **Directive européenne n° 2002/49/CE du 25 juin 2002** relative à l'évolution et à la gestion du bruit dans l'environnement afin d'éviter, de prévenir ou de réduire les effets nocifs de l'exposition au bruit dans l'environnement ;
- **Ordonnance n° 2004-1199 du 12 novembre 2004 (JORF du 14 novembre 2004)**, codifiée aux articles L.572-1 à L. 572-11 du Code de l'environnement (Chapitre II - Évaluation, prévention et réduction du bruit dans l'environnement) ;
- **Loi n° 2005-1319 du 26 octobre 2005** portant diverses dispositions d'adaptation au droit communautaire dans le domaine de l'environnement (JORF du 27 octobre 2005) ;
- **Décret n° 2006-361 du 24 mars 2006** relatif à l'établissement des cartes de bruit et des Plans de Prévention du Bruit dans l'Environnement et modifiant le Code de l'urbanisme ;
- **Arrêté du 4 avril 2006** relatif à l'établissement des cartes de bruit et des Plans de Prévention du Bruit dans l'Environnement ;
- **Guide méthodologique du CERTU de juillet 2006** relatif à la production des cartes de bruit stratégiques en agglomération.
- **Circulaire du 7 juin 2007** relative à l'élaboration des cartes de bruit et des Plans de Prévention du Bruit dans l'Environnement de la 1ère échéance ;
- **Circulaire du 10 mai 2011** relative à l'élaboration des cartes de bruit et des Plans de Prévention du Bruit dans l'Environnement de la 2ème échéance.
- **Arrêté du 14 avril 2017** complété par celui du 26 décembre 2017 redéfinit la liste des agglomérations de plus de 100 000 habitants et des communes qui en sont membres, qui sont concernées par l'application de l'article 572-2 du Code de l'environnement, à savoir par l'obligation d'établir une carte stratégique de bruit et un plan de prévention du bruit (PPBE) conformément à la directive européenne 2002/49/CE.
- **Directive 2015/996 mise à jour par l'intermédiaire de la directive déléguée C(2020)9101** en 2020 qui modifie l'annexe 2 de la directive 2002/49/CE rend obligatoire l'utilisation de la nouvelle méthode d'évaluation harmonisée du bruit CNOSSOS-EU.
- **Arrêté du 1er juin 2018** qui modifie l'arrêté du 4 avril 2006 relatif à l'établissement des cartes de bruit et des plans de prévention du bruit dans l'environnement pour y introduire la méthode CNOSSOS-EU dans la réglementation française.

### 2.2. Indicateurs acoustique

L'intensité sonore d'une source donnée varie au cours du temps et notamment dans la journée. La perception de l'intensité sonore par l'être humain est différente en journée, le soir et pendant la nuit.

"Lday" (ou "Ld"), "Levening" (ou "Le") et "Lnight" (ou "Ln") sont des indicateurs du niveau sonore pendant le jour (de 6h à 18h), le soir (de 18h à 22h) et la nuit (de 22h à 6h). Ils sont exprimés en dB(A) et correspondent à des moyennes de niveaux sonores sur les périodes de temps concernées. Les intitulés de ces indicateurs proviennent de la langue anglaise : L pour Level = niveau, day = jour, evening = soir et night = nuit.

En se basant sur ces indicateurs de base, la réglementation européenne a introduit un nouvel indicateur : le  $L_{DEN}$ . C'est un indicateur du niveau de bruit global pendant une journée (jour, soir et nuit) utilisé pour qualifier la gêne liée à l'exposition au bruit. Il est calculé à partir des indicateurs "Lday", "Levening", "Lnight", niveaux sonores moyennés sur les périodes 6h-18h, 18h-22h et 22h-6h. De plus, une pondération de +5 dB(A) est appliquée à la période du soir et de +10 dB(A) à celle de la nuit, pour tenir compte du fait que nous sommes plus sensibles au bruit au cours de ces périodes.

Ce nouvel indicateur est utilisé pour la définition des Points Noirs du Bruit et la réalisation des cartes de bruit stratégiques avec le  $L_N$  en complément (indicateur nocturne sur la période 22h-6h). Ces 2 indicateurs sont calculés sans prendre en compte la dernière réflexion du bruit sur la façade du bâtiment (-3 dB).

Ils correspondent à des moyennes temporelles et traduisent une notion de gêne globale ou de risque pour la santé.

## 2.3. Cartes à produire

Les représentations graphiques à réaliser pour les CBS sont les suivantes :

- carte de type A : il s'agit de cartes représentant, pour l'année d'établissement des cartes, les zones exposées à plus de 55 décibels en  $L_{DEN}$  et les zones exposées à plus de 50 décibels en  $L_N$ . Elles représentent les courbes isophones en décibels (dB(A) par pas de 5) ;
- carte de type B : il s'agit d'une carte représentant les secteurs affectés par le bruit ;
- carte de type C : il s'agit de cartes représentant, pour l'année d'établissement des cartes, les zones où les valeurs limites en  $L_{DEN}$  et en  $L_N$  sont dépassées (article L 572-6 du Code de l'Environnement), soit respectivement au-delà des seuils de 68 dB(A) et 62 dB(A) pour du routier.

## 3. Méthodologie et hypothèses de calculs

### 3.1. Méthodologie

La cartographie des niveaux sonores en milieu extérieur est basée sur une simulation informatique des différentes sources de bruit pour le calcul de la propagation acoustique. La modélisation du site est réalisée en trois dimensions à l'aide du logiciel MITHRA-SIG V5 (Modélisation Inverse du Tracé dans l'Habitat de Rayons Acoustiques associé au Système d'Information Géographique), qui inclut la nouvelle méthode de calcul européenne CNOSSOS.

La topographie prise en compte est celle fournie en libre-service par IGN.

Des mesures sur le terrain ont été réalisées dans le cadre du bilan LOTI en 2011. Celles-ci permettent de caler la modélisation numérique. Dans un premier temps, une simulation est effectuée pour chacun des points de mesure in situ de manière à valider le modèle de calcul. Les paramètres du logiciel peuvent alors être ajustés afin de minimiser les écarts entre les résultats de mesure et les résultats de calcul.

Ensuite, les résultats de calcul sont étendus à l'intégralité du site d'étude de manière à établir la situation acoustique existante.

### 3.2. Calage du modèle

La validation du modèle numérique est effectuée par comparaison des niveaux LAeq mesurés et des niveaux LAeq simulés avec le logiciel MITHRA SIG aux mêmes endroits. Cette comparaison est effectuée en tenant compte des données de trafics journaliers relevées le jour de la mesure.

Le détail des résultats est mentionné dans les tableaux ci-dessous.

Point	Adresse	Période (6h-22h)			Période (22h-6h)		
		LAeq mesuré en dB(A)	LAeq calculé en dB(A)	Écart	LAeq mesuré en dB(A)	LAeq calculé en dB(A)	Écart
PF1	Rue Guy de Melleville 27310 BOSGOUET	53,2	53,0	-0,2	47,7	45,9	-1,8
PF2	Rue de la Mennerie 27520 THUIT-HEBERT	47,9	47,8	-0,1	42,3	38,9	-3,4
PF3	Le Bourat 27270 LA CHAPPELLE-GAUTIER	45,0	46,8	1,8	38,4	37,9	-0,5
PF4	La Benardière 61470 HEUGON	52,7	53,4	0,7	44,5	46,0	1,5
PF5	Le Touffu 61250 FORGES	54,5	55,3	0,8	47,6	48,1	0,5

Tableau 1 : Calage du modèle numérique grâce aux mesures du Bilan LOTI 2011

Un écart de 2 dB(A) est toléré entre la mesure et le calcul. Cette valeur est préconisée dans le Manuel du Chef de Projet du guide « Bruit et études routières », publiée par le CERU / SETRA en tant que précision acceptable dans le cas d'un site modélisé simple.

AU PF2, le niveau sonore calculé sur la période nocturne est au-delà des 2 dB(A) toléré. Cela provient du fait que le trafic ferroviaire n'est pas connu et donc pas pris en compte dans la modélisation. L'ajout d'un trafic ferroviaire ferait augmenter les niveaux sonores. Néanmoins, l'écart pour la période diurne est correct.

La période diurne, qui est la période prépondérante pour le trafic de l'A28, est bien calé à 2 dB(A) près. Le calage est plus difficile pour la période nocturne en raison des niveaux sonores très faibles.

**L'analyse des résultats montre une bonne corrélation entre la mesure et le calcul. Au vu de ces résultats, le modèle de calcul est validé.**



### 3.3. Hypothèses météorologiques

L'effet des conditions météorologiques est mesurable dès que la distance Source / Récepteur est supérieure à une centaine de mètres et croît avec la distance. Il est d'autant plus important que le récepteur, ou l'émetteur, est proche du sol. La variation du niveau sonore à grande distance est due à un phénomène de réfraction des ondes acoustiques dans la basse atmosphère (dues à des variations de la température de l'air et de la vitesse du vent).

Les facteurs météorologiques déterminants pour ces calculs sont les facteurs thermiques (gradient de température) et les facteurs aérodynamiques (vitesse et direction du vent).

En journée, les gradients de température sont négatifs (la température décroît avec la hauteur au-dessus du sol), la vitesse du son décroît avec la hauteur par rapport au sol. Ce type de conditions est défavorable à la propagation du son. La nuit, les gradients de température sont positifs (le sol se refroidit plus rapidement que l'air) la vitesse du son croît.

Les hypothèses météorologiques utilisées dans le cadre de cette étude correspondent au pourcentage d'occurrences favorables à la propagation du son dans la région d'Évreux (ville la plus proche pour laquelle des données d'occurrences favorables ont été moyennées pendant plusieurs années).

### 3.4. Décompte des bâtiments et de la population impactée

Les données de population sont issues du recensement INSEE par commune, contenu dans les éléments IGN. En fonction de la destination de chaque bâtiment sur le périmètre de la commune, le logiciel acoustique attribue un nombre d'habitant en fonction de la surface habitable. Cette dernière correspond à la surface au sol du bâtiment d'habitation multiplié par le nombre d'étage.

### 3.5. Trafic routier

Les calculs sont réalisés à partir des trafics fournis par ALIS, pour les cartes de type A et de type C. Le trafic pris en compte est le Trafic Moyen Journalier Annuel (TMJA) et le pourcentage de poids lourds (% PL) pour l'année 2019. En effet, en raison de la récente pandémie, les trafics 2020 et 2021 ne peuvent pas être considérés comme étant représentatif d'une circulation routière standard.

La répartition journalière selon les périodes nécessaires pour l'application des indicateurs  $L_{DEN}$  et  $L_N$  est issue de comptage automatiques durant les mois de mars, avril et mai 2021.

Les données prises en comptes sont présentées dans le tableau suivant.

Section	Trafic TMJA et % PL
Échangeur A13 – Brionne	8 570 – 20 %
Brionne – Bernay	8 097 – 20 %
Bernay – Orbec	8 331 – 20 %
Orbec – Gacé	8 522 – 20 %
Gacé – Sées	8 504 – 20 %
Sées – Alençon	12 608 – 20 %

Tableau 2 : Trafics routiers sur l'A 28 utilisés dans les modélisations acoustiques

## 4. Cartes de bruit

### 4.1. Cartes d'exposition au bruit – Cartes de type A

Les cartes d'exposition (ou cartes de type A) sont à réaliser en application de l'article R572-5 du Code d'Environnement. Il s'agit de deux cartes représentant :

- les zones exposées à plus de 55 dB(A) en  $L_{DEN}$  à 4m au-dessus du sol ;
- les zones exposées à plus de 50 dB(A) en  $L_N$  à 4m au-dessus du sol.

La dernière réflexion sur la façade des bâtis n'est pas prise en compte d'où un écart de 3 dB(A) avec des cartes isophoniques « classiques » réalisées pour des études d'impact en France. Les cartes représentent les courbes isophones par pas de 5 dB(A). Les zones de bruits comprises entre les courbes isophones sont représentées par une couleur dont le code est conforme à la norme NF S 31 130. La version actuelle de la norme (décembre 2008) prévoit le code couleur suivant pour les cartes représentant les zones exposées au bruit :

Niveaux sonores en dB(A)	Couleurs	Code RVB
50 – 55	Vert clair	R185 – V255 – B115
55 – 60	Jaune	R255 – V255 – B0
60 – 65	Orange	R255 – V170 – B0
65 – 70	Rouge	R255 – V0 – B0
70 – 75	Violet	R213 – V0 – B255
Supérieurs à 75	Violet foncé	R150 – V0 – B100

Tableau 3 : Code couleur associé aux isophones réalisés pour les cartes de type A

L'annexe 1 de ce rapport détaille les cartes de type A selon l'indicateur  $L_{DEN}$  et l'annexe 2 les cartes de type A selon l'indicateur  $L_N$ .

### 4.2. Carte des Secteurs affectés par le bruit – Cartes de type B

La carte des secteurs affectés par le bruit (ou cartes de type B) est à réaliser en application de l'article R572-5 du Code d'Environnement. Il s'agit d'une carte représentant les secteurs affectés par le bruit définis dans les arrêtés préfectoraux de classement sonore.

De Rouen vers Alençon, les tronçons de l'A28 sont classés comme suit :

- Échangeur A13 (département 27) – La Ferté-en-Ouche (département 61) : Catégorie 3,
- La Ferté-en-Ouche (département 61) – Gacé (département 61) : Catégorie 2,
- Gacé (département 61) – Chailloué (département 61) : Catégorie 3,
- Chailloué (département 61) – Cerisé (département 61) : Catégorie 2.

La largeur des secteurs affectés par le bruit de part et d'autre de l'infrastructure en fonction de la catégorie du classement sonore est indiqué dans le tableau suivant.

Catégorie de l'infrastructure	Largeur maximale des secteurs affectés par le bruit de part et d'autre de l'infrastructure
1	300 m
2	250 m
3	100 m
4	30 m
5	10 m

Tableau 4 : Largeur des secteurs affectés par le bruit en fonction du classement sonore de l'infrastructure



La norme NF S 31 130 (décembre 2008) relative à la cartographie du bruit en milieu extérieur indique que pour la carte représentant les secteurs affectés par le bruit, un trait de filaire noir suffit. Toutefois, le guide du SETRA sur la production des cartes de bruit stratégiques des grands axes routiers et ferroviaires propose de matérialiser les secteurs affectés par le bruit par un double hachurage rouge.

L'annexe 3 de ce rapport détaille les cartes de type B.

### 4.3. Cartes de dépassement des seuils acoustiques – Cartes de type C

Les cartes de dépassement des valeurs limites du bruit (ou cartes de type C) sont à réaliser en application de l'article R572-5 du Code d'Environnement. Il s'agit de deux cartes représentant pour l'année d'établissement des cartes les zones où les valeurs limites en  $L_{DEN}$  et en  $L_N$  sont dépassées pour l'année d'établissement des cartes :

- les zones exposées à plus de 68 dB(A) en  $L_{DEN}$  à 4m au-dessus du sol ;
- les zones exposées à plus de 62 dB(A) en  $L_N$  à 4m au-dessus du sol.

Comme pour les cartes de type A, la dernière réflexion sur la façade des bâtis n'est pas prise en compte.

Les textes réglementaires ne renvoient pas à la norme NF S 31 130 pour ce type de cartes.

Le guide du SETRA sur la production des cartes de bruit stratégiques des grands axes routiers et ferroviaires prévoit le code couleur suivant pour les cartes représentant les zones de dépassement des valeurs limites :

Niveaux sonores en dB(A)	Couleurs	Code RVB
$L_{DEN}$ supérieur à 68 dB(A)	Orange	R255 – V106 – B0
$L_N$ supérieur à 62 dB(A)	Rose	R255 – V0 – B220

Tableau 5 : Code couleur associé aux isophones réalisés pour les cartes de type C

L'annexe 4 de ce rapport détaille les cartes de type c selon l'indicateur  $L_{DEN}$  et l'annexe 5 les cartes de type c selon l'indicateur  $L_N$ .

## 5. Population et nombre de bâtiments exposés au bruit

En complément des cartes, une estimation du nombre de personnes vivant dans les bâtiments d'habitations affectés (même partiellement) pour chaque les plages d'isophones calculés à 4m de haut, avec les indicateur  $L_{DEN}$  et  $L_N$ .

Le nombre total de bâtiment d'habitation, d'enseignement et de santé (estimé à l'unité) et le nombre total de personnes (estimé à l'unité) est enfin dénombré dans chacune de ces zones.

Ces données sont présentées dans des tableaux ci-dessous pour les indicateur  $L_{DEN}$  et  $L_N$ , par département puis par commune.

### 5.1. Décompte par département

#### Département de l'Eure (27)

$L_{DEN}$	Population exposée	Nombre de bâtiment sensible
Inférieur à 55 dB(A)	24 999	27 183
entre 55 et 60 dB(A)	7	9
entre 60 et 65 dB(A)	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0

Tableau 6 : Population et bâtiments exposés dans l'Eure avec l'indicateur  $L_{DEN}$

#### Département du Calvados (14)

$L_{DEN}$	Population exposée	Nombre de bâtiment sensible
Inférieur à 55 dB(A)	1 193	2 926
entre 55 et 60 dB(A)	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0

Tableau 7 : Population et bâtiments exposés dans le Calvados avec l'indicateur  $L_{DEN}$

$L_N$	Population exposée	Nombre de bâtiment sensible
Inférieur à 50 dB(A)	25 006	27 192
entre 50 et 55 dB(A)	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0

Tableau 8 : Population et bâtiments exposés dans l'Eure avec l'indicateur  $L_N$

$L_N$	Population exposée	Nombre de bâtiment sensible
Inférieur à 50 dB(A)	1 193	2 926
entre 50 et 55 dB(A)	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0

Tableau 9 : Population et bâtiments exposés dans le Calvados routier avec l'indicateur  $L_N$

#### Département de l'Orne (61)

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiment sensible
Inférieur à 55 dB(A)	12 973	14 241
entre 55 et 60 dB(A)	3	8
entre 60 et 65 dB(A)	2	2
entre 65 et 70 dB(A)	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0

Tableau 10 : Population et bâtiments exposés dans l'Orne avec l'indicateur L<sub>DEN</sub>

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiment sensible
Inférieur à 50 dB(A)	12 976	14 249
entre 50 et 55 dB(A)	2	2
entre 55 et 60 dB(A)	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0

Tableau 11 : Population et bâtiments exposés dans l'Orne avec l'indicateur L<sub>N</sub>

## 5.2. Décompte par commune

Honguemare-Guenouville

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	703	653	181	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	2	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	703	653	183	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

Bosgouet

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	729	630	172	0	2
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	729	630	172	0	2
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

Bourg-Achard

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	3 945	2 194	544	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	3 945	2 194	545	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Grand Bourgtheroulde

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	3 876	2 618	574	0	8
entre 55 et 60 dB(A)	1	1	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	3 876	2 619	574	0	8
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Flancourt-Crescy-en-Roumois

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1 486	1 332	328	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1 486	1 332	328	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Les Monts du Roumois

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1	1 470	401	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1	1 470	401	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Thénouville

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1 010	839	209	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	3	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1 010	839	212	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0



## Voiscreville

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	122	131	58	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	122	131	58	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Boissey-le-Châtel

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	862	531	174	0	1
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	862	531	175	0	1
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Bonneville-Aptot

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	260	261	91	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	260	261	91	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Saint-Philbert-sur-Boissey

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	171	160	67	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	171	160	67	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Malleville-sur-le-Bec

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	263	277	77	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	263	277	77	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Bosrobert

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	662	502	113	0	8
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	662	502	113	0	8
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Calleville

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	664	588	125	0	7
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	664	588	125	0	7
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Brionne

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	4 238	2 713	719	4	33
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	4 238	2 713	719	4	33
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Aclou

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	325	308	84	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	325	308	84	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Hecmanville

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	180	156	37	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	180	156	37	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Boisney

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	280	393	90	0	5
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	280	393	90	0	5
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Plasnes

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	719	799	209	0	6
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	719	799	209	0	6
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0



## Courbépine

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	721	603	202	0	5
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	721	603	202	0	5
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Boissy-Lamberville

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	357	452	147	0	6
entre 55 et 60 dB(A)	5	6	3	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	357	458	150	0	6
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Malouy

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	161	179	53	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	161	179	53	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Saint-Martin-du-Tilleul

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	242	233	99	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	1	1	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	242	234	99	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

Saint-Vincent-du-Boulay

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	380	531	220	0	1
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	380	531	220	0	1
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

Saint-Mards-de-Fresne

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	333	979	258	0	3
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	3	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	333	979	261	0	3
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Capelle-les-Grands

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	422	1 141	284	0	7
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	422	1 141	284	0	7
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Saint-Germain-la-Campagne

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	877	2 302	406	0	4
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	877	2 302	406	0	4
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## La Vespière-Friardel

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1 193	2 926	664	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1 193	2 926	664	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Saint-Jean-du-Thenney

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	248	605	184	0	1
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	248	605	185	0	1
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## La Chapelle-Gauthier

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	406	1 590	400	0	4
entre 55 et 60 dB(A)	0	1	4	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	406	1 591	404	0	4
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## La Goulafrière

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	166	888	238	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	2	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	166	888	240	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0



## Verneusses

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	197	1 125	395	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	197	1 125	395	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## La Ferté-en-Ouche

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1 100	3 160	594	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	1	2	4	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1 100	3 162	598	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Chaumont

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	174	347	83	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	2	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	174	347	85	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Saint-Evroult-de-Montfort

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	339	634	117	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	339	634	117	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Gacé

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1 836	1 387	313	4	16
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1 836	1 387	313	4	16
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Coulmer

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	84	159	44	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	1	2	3	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	84	161	47	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Croisilles

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	208	389	79	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	1	1	4	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	3	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	209	390	83	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	3	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Ménil-Froger

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	55	130	32	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	4	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	55	130	36	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Saint-Germain-de-Clairefeuille

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	137	281	53	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	137	281	53	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Le Merlerault

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	791	1 054	331	0	4
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	791	1 054	331	0	4
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

Godisson

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	109	163	27	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	109	163	27	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

Chailloué

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	885	1 219	278	0	1
entre 55 et 60 dB(A)	1	2	3	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	886	1 221	281	0	1
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0



## Sées

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	4 193	2 966	866	26	44
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	4 193	2 966	866	26	44
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Neauphe-sous-Essai

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	211	264	86	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	211	264	86	0	0
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Saint-Gervais-du-Perron

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	367	350	92	0	1
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	367	350	92	0	1
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	1	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Écouves

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1 693	1 476	327	0	1
entre 55 et 60 dB(A)	0	1	3	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	2	2	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1 693	1 477	330	0	1
entre 50 et 55 dB(A)	2	2	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Valframbert

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	1 771	1 120	240	0	6
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	3	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	2	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	1 771	1 120	243	0	6
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	2	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0

## Cerisé

L <sub>DEN</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 55 dB(A)	857	529	127	0	4
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 70 et 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 75 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 68 dB(A)	0	0	0	0	0

L <sub>N</sub>	Population exposée	Nombre de bâtiments			
		Sensible	Non sensible	Santé	Éducation
Inférieur à 50 dB(A)	857	529	127	0	4
entre 50 et 55 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 55 et 60 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 60 et 65 dB(A)	0	0	0	0	0
entre 65 et 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 70 dB(A)	0	0	0	0	0
Supérieur à 62 dB(A)	0	0	0	0	0