GAMBA

Un environnement sonore de qualité ?

État des lieux

1

Les Français et le bruit d'une enquête à l'autre

GAMBA

- 43% des Français disent être gênés par le bruit.
- 49% estiment que la situation du bruit en ville s'est détériorée ces 10 dernières années.
- 38 % pensent que le bruit est un problème d'environnement très ou extrêmement préoccupant
- 39% le jugent responsable du stress.
- 44% y voient un risque pour la santé plus important que le transport de matières dangereuses
- 66% des personnes interrogées se disent personnellement gênées par le bruit à leur domicile
- 87% le considèrent comme une nuisance rédhibitoire à la définition de leur logement idéal (devant l'absence d'espaces verts et la pollution)

2

2

Dans l'environnement 80% du bruit provient des transports

Sur le territoire français, le bruit des transports représente près de 80 % du bruit émis dans l'environnement

- transport routier 55 %
- transport ferroviaire 10 %
- transport aérien 15 %

3

3

Bruit au travail

Enquête IPSOS MEDERIC 2008

Une personne sur deux dit être gênée par un niveau sonore trop élevé, et se plaint de répercussion sur sa santé :

- Modification du comportement, 58 %(énervement, agressivité, manque de patience…)
- Baisse de l'audition, 36 % (sifflement, bourdonnement…)
- Santé en général, 29 % (maux de tête, perte de sommeil, angoisses,…)

4

4

Bruit au travail

Les catégories les plus gênées sont :

- Les agriculteurs (71 %),
- Les ouvriers (70 %),
- Les employés (57 %),
- Les cadres (53 %)

5

5

Pathologies du bâtiment

Retour d'expérience sur les opérations « suivies » : après étude sur plan et contrôle des pièces écrites, en fin de chantier,

- la moitié présente au moins une non conformité,
- 3 % des non conformités ne sont pas régularisées après la 3ème intervention …

Et sur les autres opérations ???

6

6

Pathologies du bâtiment

« seulement » 6% des non conformités acoustiques concernent l'isolement extérieur, mais 26% des objectifs >30 dB ne sont pas atteints !

Les autres concernent l'acoustique intérieure :

- Isolement aux bruits d'impacts (11% de NC),
- Isolement aux bruits aériens (8% de NC),
- Bruits d'équipements, Chutes d'eau (6%) de NC),
- …

7

7

Coût social

Étude engagée par le CNB

8

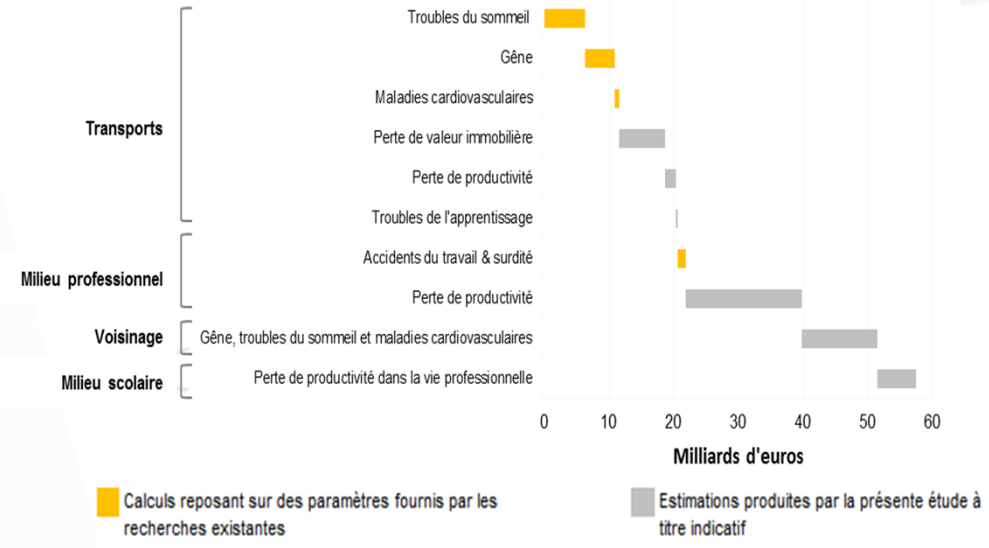
Périmètre des conséquences directes et indirectes

Origine du bruit	Coûts sociaux quantifiables à partir des travaux existants	Coûts sociaux potentiellement significatifs quantifiés par la présente étude à titre indicatif	Autres coûts sociaux identifiés mais non-quantifiés
Transports	• Gêne • Troubles du sommeil • Maladies cardiovasculaires • Perte de valeur immobilière	• Perte indirecte de productivité • Troubles de l'apprentissage entrainant des pertes économiques au cours du parcours professionnel	• Pertes de rentrées fiscales et de cotisations sociales • Aménagement du territoire
Milieu professionnel	• Surdité • Accidents du travail	• Perte de productivité	• Autres coûts sanitaires • Pertes de journées de production (turnover, absentéisme, grèves, conflits entre collègues) • Incompréhensions et pertes d'information • Pertes de rentrées fiscales et de cotisations sociales
Milieu scolaire		• Troubles de l'apprentissage entrainant des pertes économiques au cours du parcours professionnel	
Voisinage		• Gêne • Troubles du sommeil • Maladies cardiovasculaires • Perte de valeur immobilière	• Troubles de l'apprentissage • Incivilités et conflits de voisinage

9

9

Premières estimations en Md € / an



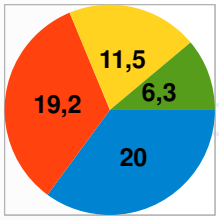
10

10

Coût social du bruit en France

Le Conseil National du Bruit a récemment rendu publique une étude sur « l'approche économique du bruit » et notamment l'évaluation des coûts induits par le bruit :

57 milliards d'euros par an



- **Transports**
- **Travail**
- **Voisinage**
- **Scolaire**

2,7 % du PIB

Equivalent au budget de l'éducation nationale

11

11

Poursuite de l'étude

Déclinaison régionale

- Simple arithmétique
- Partenariat ?

Boucher les trous de la raquette

- Qualité des ambiances sonores/soins
- …

12

12

GAMBA
Merci pour votre attention
GAMBA Acoustique
163 Rue du Colombier
31670 LABEGE
Tél: 05.62.24.36.76
Fax: 05.62.24.35.25
contact@acoustique-gamba.fr
www.gamba.fr
Photographies sous licence Creative Commons
Groupe GAMBA, SAS au capital de 320 520 €
NOS AGENCES
Ile de France
91. COURTABOEUF
93. SAINT-DENIS
95. GARGES-LÈS-GONESSE
OUEST
44. NANTES
49. ANGERS
SUD-OUEST
31. LABÈGE
12. RODEZ
SUD-EST
13. MARSEILLE
EST
69. JONAGE
DOM-TOM
97. FORT-DE-FRANCE
INTERNATIONAL
RIO DE JANEIRO - BRÉSIL

13