



7 Bruit

Annexe 7.1

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant gênées par le bruit à leur domicile ou travailler dans un milieu professionnel bruyant

	Etre gêné par le bruit souvent ou en permanence à son domicile		Etre gêné pour ouvrir les fenêtres dans certaines pièces le jour, en raison du bruit provenant de l'extérieur		Etre gêné pour ouvrir les fenêtres dans certaines pièces la nuit, en raison du bruit provenant de l'extérieur		Travailler dans un milieu professionnel bruyant ¹	
	(n=2294)		(n=2294)		(n=2293)		(n=1533)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	10,6 [9,2-12,1]		21,1 [19,3-23,0]		13,9 [12,4-15,5]		39,7 [37,0-42,4]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	ns	ns	***	***
Homme	9,8	-	19,6	-	13,9	-	48,1	Référence
Femme	11,4	-	22,5	-	13,8	-	30,7	0,5 ***
Age	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	**
18 à 25 ans	12,5	-	22,4	-	14,1	-	44,3	Référence
26 à 34 ans	9,9	-	20,5	-	13,9	-	42,8	1,2
35 à 44 ans	11,0	-	21,9	-	15,2	-	40,6	0,9
45 à 54 ans	9,6	-	21,0	-	12,2	-	36,5	0,7
55 à 64 ans	8,7	-	20,4	-	13,3	-	27,5	0,4 **
65 à 75 ans	11,8	-	19,9	-	14,4	-	-	-
PCS	ns	ns	ns	ns	*	ns	***	ns
Csp (-)	11,4	-	19,9	-	12,1	-	45,7	-
Csp (+)	9,7	-	22,5	-	16,0	-	32,4	-
Niveau d'éducation	ns	ns	ns	ns	ns	ns	***	***
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	12,0	-	20,6	-	13,0	-	47,1	2,3 ***
Bac	9,3	-	20,2	-	12,3	-	43,5	2,1 ***
Bac+2	9,0	-	19,3	-	13,9	-	30,7	1,2
Bac+3 et sup. et gdes écoles	9,4	-	24,9	-	18,0	-	25,4	Référence
Revenus mensuels	***	**	ns	ns	ns	ns	***	ns
< 900 €/uc	15,8	2,0 **	22,2	-	14,6	-	46,4	-
900-1500 €/uc	8,9	1,1	21,1	-	13,2	-	42,0	-
1500 €/uc	8,4	Référence	21,0	-	14,9	-	31,4	-
Taille agglomération	***	***	***	***	***	***	*	ns
Commune rurale	5,5	0,3 ***	13,9	0,4 ***	10,2	0,5 ***	42,4	-
2 000-19 999 hab	8,7	0,5 ***	19,1	0,6 ***	10,3	0,5 ***	43,1	-
20 000-99 999 hab	14,1	0,9	21,3	0,6 *	18,4	1	40,8	-
100 000 hab et plus	16,0	Référence	29,3	Référence	18,8	Référence	33,8	-

1. parmi les personnes de 18 à 64 ans, qui travaillent, qui sont au chômage ou qui ont un emploi mais sont en congé (longue durée, parental, maternité ou arrêt maladie)

ns : non significatif ; * : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. Inpes, ORS Pays de la Loire



Annexe 7.2

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant utiliser un baladeur ou écouter de la musique à un niveau sonore élevé

	Utiliser un baladeur pour écouter de la musique (n=2294)		Etre allé à un concert ou en discothèque, ou avoir joué de la musique à un volume sonore élevé, au cours des 12 derniers mois (n=2287)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	21,2 [19,2-23,3]		51,3 [49,0-53,6]	
Sexe	***	***	**	*
Homme	24,8	Référence	54,8	Référence
Femme	17,6	0,6 ***	47,9	0,8 *
Age	***	***	***	***
18 à 25 ans	62,9	Référence	83,8	Référence
26 à 34 ans	24,1	0,2 ***	63,1	0,3 ***
35 à 44 ans	18,6	0,2 ***	51,1	0,2 ***
45 à 75 ans	7,2	0,1 ***	36,0	0,1 ***
PCS	***	*	***	ns
Csp (-)	15,8	0,7 *	45,8	-
Csp (+)	27,7	Référence	57,8	-
Niveau d'éducation	***	ns	***	**
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	13,6	-	40,6	0,7 *
Bac	33,8	-	62,6	1,1
Bac+2	23,7	-	62,1	1,0
Bac+3 et sup. et gdes écoles	24,9	-	61,1	Référence
Revenus mensuels	ns	ns	***	***
< 900 €/uc	23,3	-	44,6	0,5 ***
900-1500 €/uc	18,1	-	51,8	0,8 *
1500 €/uc	21,3	-	60,1	Référence
Taille agglomération	***	***	ns	ns
Commune rurale	17,5	0,5 ***	52,1	-
2 000-19 999 hab	14,5	0,5 ***	47,1	-
20 000-99 999 hab	22,0	0,8	51,3	-
100 000 hab et plus	29,0	Référence	53,3	-

ns : non significatif ; * : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. Inpes, ORS Pays de la Loire



Annexe 7.3

Information et représentations des risques sanitaires du bruit selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre « plutôt bien informé » sur le bruit et ses éventuels effets sur la santé ¹		Considérer que le bruit présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général	
	(n=2178)		(n=2272)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	70,3 [68,1-72,4]		65,3 [63,0-67,4]	
Sexe	ns	ns	*	*
Homme	68,8	-	62,6	Référence
Femme	71,8	-	67,9	1,3 *
Age	***	***	***	***
18 à 25 ans	59,3	Référence	42,6	Référence
26 à 34 ans	67,7	1,5	56,4	1,6 *
35 à 44 ans	66,2	1,4	66,7	2,6 ***
45 à 54 ans	73,5	2,0 **	75,5	4,0 ***
55 à 64 ans	73,1	2,1 ***	74,8	3,8 ***
65 à 75 ans	83,6	3,8 ***	76,9	4,0 ***
PCS	ns	ns	*	ns
Csp (-)	70,7	-	67,8	-
Csp (+)	69,7	-	62,2	-
Niveau d'éducation	ns	ns	**	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	72,1	-	69,1	-
Bac	68,1	-	60,3	-
Bac+2	67,5	-	65,0	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	70,7	-	60,5	-
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	68,3	-	64,2	-
900-1500 €/uc	73,1	-	67,2	-
1500 €/uc	70,0	-	62,4	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	71,6	-	65,0	-
2 000-19 999 hab	72,3	-	67,6	-
20 000-99 999 hab	64,6	-	65,1	-
100 000 hab et plus	69,0	-	64,0	-

1. parmi les personnes qui en ont déjà entendu parler
ns : non significatif ; * : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. Inpes, ORS Pays de la Loire



Annexe 7.4

Ressenti des effets sanitaires du bruit et contrôle auditif selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Avoir déjà ressenti les effets du bruit ambiant sur sa santé (n=2292)		Prendre des précautions particulières lorsque joue ou écoute de la musique à un volume sonore élevé ¹ (n=1131)		Avoir déjà fait contrôler son audition au cours de sa vie (n=2136)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	23,8 [21,9-25,7]		18,6 [16,2-21,3]		83,6 [81,8-85,2]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	***	***
Homme	24,6	-	20,3		90,6	Référence
Femme	23,0	-	16,7		76,4	0,3 ***
Age	*	**	***	***	***	***
18 à 25 ans	19,7	Référence	10,7	Référence	92,2	Référence
26 à 34 ans	25,9	1,5	17,8	2,2 *	91,9	0,6
35 à 44 ans	24,0	1,4	16,7	2,3 *	87,4	0,4 *
45 à 54 ans	29,7	2,0 **	23,6	3,8 **	86,5	0,4 *
55 à 64 ans	22,0	1,4	29,4	5,6 ***	72,3	0,1 ***
65 à 75 ans	18,5	0,8	29,3	5,1 ***	65,8	0,1 ***
PCS	*	ns	ns	ns	ns	ns
Csp (-)	21,8	-	17,8	-	82,6	-
Csp (+)	26,0	-	19,5	-	84,8	-
Niveau d'éducation	*	ns	*	ns	**	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	21,3	-	18,0	-	80,8	-
Bac	23,5	-	16,0	-	88,2	-
Bac+2	29,0	-	13,8	-	89,0	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	27,6	-	25,6	-	82,1	-
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns	p=0,1	*
< 900 €/uc	21,8	-	14,1	-	81,4	0,7
900-1500 €/uc	24,4	-	20,6	-	86,0	1,1
1500 €/uc	24,8	-	18,1	-	84,6	Référence
Taille agglomération	**	**	p=0,06	p=0,09	p=0,07	p=0,06
Commune rurale	19,4	0,6 **	14,9	0,6 *	85,5	1,5 *
2 000-19 999 hab	25,6	0,9	16,7	0,7	83,8	1,4 *
20 000-99 999 hab	21,7	0,7	24,2	1,1	86,9	1,7
100 000 hab et plus	27,2	Référence	22,1	Référence	80,7	Référence

1. parmi les personnes qui sont allées au moins une fois à un concert ou en discothèque, ou qui ont joué de la musique à un volume sonore élevé, au cours des 12 derniers mois
ns : non significatif ; * : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. Inpes, ORS Pays de la Loire



Annexe 7.5

Acteurs identifiés comme étant les mieux placés pour agir en matière de lutte contre le bruit

	Les pouvoirs publics (n=2276)		Les maires (n=2276)		Les industriels (n=2276)		Les associations (n=2276)		Chacun d'entre nous (n=2276)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	55,1 [52,8-57,3]		39,2 [37,0-41,4]		25,9 [24,0-28,0]		10,8 [9,5-12,4]		68,3 [66,1-70,4]	
Sexe	ns	ns	*	ns	**	**	*	*	***	***
Homme	56,7		36,9		28,7	Référence	12,6	Référence	64,5	Référence
Femme	53,5		41,5		23,2	0,7 **	9,1	0,7 *	71,9	1,5 ***
Age	p=0,09	*	***	***	p=0,08	ns	ns	ns	***	***
18 à 25 ans	53,0	Référence	41,0	Référence	19,3		13,3		73,5	Référence
26 à 34 ans	53,5	0,9	40,2	0,9	24,6		10,0		70,9	1,1
35 à 44 ans	60,3	1,3	30,0	0,6 **	26,9		8,0		73,7	1,2
45 à 54 ans	57,9	1,2	31,9	0,6 *	29,5		10,7		69,7	1,0
55 à 64 ans	49,4	0,9	46,6	1,2	27,1		11,3		65,0	0,7
65 à 75 ans	53,2	1,0	52,6	1,3	27,7		13,1		52,2	0,4 ***
PCS	*	ns	ns	ns	**	ns	ns	ns	ns	ns
Csp (-)	52,8		39,3		29,0		11,4		66,7	
Csp (+)	57,8		39,1		22,4		9,9		70,2	
Niveau d'éducation	***	p=0,08	**	**	***	p=0,08	ns	ns	**	**
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	50,7	0,7 *	41,4	0,8	29,5	1,5 *	11,3		66,2	1,6 *
Bac	55,9	0,8	31,7	0,5 ***	26,3	1,7 *	10,3		75,5	1,9 ***
Bac+2	59,4	0,8	36,6	0,7	24,8	1,5	9,8		68,9	1,2
Bac+3 et sup. et gdes écoles	63,1	Référence	43,8	Référence	16,3	Référence	10,4		65,7	Référence
Revenus mensuels	*	ns	ns	ns	*	ns	p=0,09	ns	ns	ns
< 900 €/uc	51,6		37,9		29,1		12,9		67,8	
900-1500 €/uc	55,0		39,5		27,3		9,2		68,3	
1500 €/uc	60,3		38,5		22,1		9,3		69,3	
Taille agglomération	ns	ns	***	**	***	**	ns	ns	**	**
Commune rurale	54,7		34,1	0,6 ***	29,2	1,5 **	10,5		70,8	1,3 *
2 000-19 999 hab	54,1		37,3	0,7 *	31,2	1,7 ***	11,5		65,5	1,0
20 000-99 999 hab	48,2		40,3	0,8	22,0	1,0	11,0		77,6	2,1 **
100 000 hab et plus	57,6		45,1	Référence	20,1	Référence	10,7		65,7	Référence

ns : non significatif ; * : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. Inpes, ORS Pays de la Loire



Annexe 7.6

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant « prêtes à payer 10 % plus cher pour avoir des appareils ménagers moins bruyants »

	Etre prêt à payer 10 % plus cher pour avoir des appareils ménagers moins bruyants	
	(n=2294)	
	%	OR ajusté
Total	57,0 [54,7-59,2]	
Sexe	ns	ns
Homme	55,6	-
Femme	58,3	-
Age	***	***
18 à 25 ans	37,9	Référence
26 à 34 ans	59,7	2,4 ***
35 à 44 ans	59,6	2,3 ***
45 à 54 ans	64,5	2,8 ***
55 à 64 ans	63,1	2,6 ***
65 à 75 ans	55,0	1,8 **
PCS	*	ns
Csp (-)	59,7	-
Csp (+)	53,9	-
Niveau d'éducation	*	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	60,4	-
Bac	54,1	-
Bac+2	55,6	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	51,8	-
Revenus mensuels	ns	ns
< 900 €/uc	58,5	-
900-1500 €/uc	57,3	-
1500 €/uc	58,3	-
Taille agglomération	ns	ns
Commune rurale	56,1	-
2 000-19 999 hab	56,8	-
20 000-99 999 hab	58,8	-
100 000 hab et plus	57,5	-

ns : non significatif ; * : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001

Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. Inpes, ORS Pays de la Loire