



# ANNEXES

1	PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE ET DES MÉTHODES STATISTIQUES	3
2	CADRE DE VIE ET HABITAT	5
3	REPRÉSENTATIONS, INFORMATION ET CRAINTES À L'ÉGARD DES RISQUES ENVIRONNEMENTAUX	9
4.1	POLLUTION DE L'AIR EXTÉRIEUR	37
4.2	POLLUTION DE L'AIR INTÉRIEUR	49
4.3	REPRÉSENTATIONS DES POLLUTIONS DE L'AIR EXTÉRIEUR ET DE L'AIR INTÉRIEUR	67
5.1	EAU DU ROBINET	71
5.2	EAUX DE BAINADE	85
5.3	LÉGIONELLES	87
6	POLLUTION DES SOLS	95
7	BRUIT	105
8.1	TÉLÉPHONIE MOBILE	111
8.2	PRODUITS MÉNAGERS, DE BRICOLAGE ET DE JARDINAGE ET PRODUITS COSMÉTIQUES	117



## ANNEXES





# 1 Présentation de l'enquête et des méthodes statistiques

## Annexe 1.1

### Consommation des adresses sélectionnées pour l'enquête régionale

	Liste rouge		Liste blanche / orange		Total	
	Effectif	%	Effectif	%	Effectif	%
<b>BASE UTILISÉE</b>	<b>3 629</b>	<b>100 %</b>	<b>3 771</b>	<b>100 %</b>	<b>7 400</b>	<b>100 %</b>
Hors Cible (faux numéros et entreprises)	2 426	66,9 %	233	6,2 %	2 659	35,9 %
Ménages non francophones	6	0,2 %	16	0,4 %	22	0,3 %
Ménages hors région	7	0,2 %	7	0,2 %	14	0,2 %
Ménages injoignables <sup>1</sup>	329	9,1 %	236	6,3 %	565	7,6 %
<b>MÉNAGES INTERROGEABLES</b>	<b>861</b>	<b>100 %</b>	<b>3 279</b>	<b>100 %</b>	<b>4 140</b>	<b>100 %</b>
Résidences secondaires	15	1,7 %	22	0,7 %	37	0,9 %
Ménages sans personne dans la tranche d'âge	29	3,4 %	294	9,0 %	323	7,8 %
Refus ménages immédiats <sup>2</sup>	272	31,6 %	876	26,7 %	1 148	27,7 %
Refus ménages différés <sup>3</sup>	18	2,1 %	60	1,8 %	78	1,9 %
Rendez-vous ménages non aboutis <sup>4</sup>	42	4,9 %	87	2,7 %	129	3,1 %
Personnes impossibles <sup>5</sup>	6	0,7 %	32	1,0 %	38	0,9 %
Personnes injoignables <sup>6</sup>	24	2,8 %	59	1,8 %	83	2,0 %
<b>PERSONNES INTERROGEABLES</b>	<b>455</b>	<b>100 %</b>	<b>1 849</b>	<b>100 %</b>	<b>2 304</b>	<b>100 %</b>
Refus personnes sélectionnées <sup>7</sup>	45	9,9 %	136	7,4 %	181	7,9 %
<b>Taux de refus global</b>	<b>-</b>	<b>43,6 %</b>	<b>-</b>	<b>35,9 %</b>	<b>-</b>	<b>37,5 %</b>
<b>PERSONNES INTERROGÉES</b>	<b>410</b>	<b>100 %</b>	<b>1 713</b>	<b>100 %</b>	<b>2 123</b>	<b>100 %</b>
Rendez-vous questionnaires <sup>8</sup>	3	0,7 %	12	0,7 %	15	0,7 %
Abandons interviews <sup>9</sup>	42	10,3 %	152	8,9 %	194	9,2 %
<b>Interviews réalisées</b>	<b>365</b>	<b>89,0 %</b>	<b>1 549</b>	<b>90,4 %</b>	<b>1 914</b>	<b>90,2 %</b>

1. Ménages injoignables : sans réponse ou occupé sur les 20 appels

2. Refus ménages immédiats : refus de l'interlocuteur du foyer avant la sélection de la personne éligible

3. Refus ménages différés : refus de l'interlocuteur du foyer de passer la personne sélectionnée. La sélection de la personne à interroger a été faite, c'est-à-dire qu'il a été vérifié que l'on appelle au domicile habituel (non pas une résidence secondaire) et qu'on connaît le nombre de personnes éligibles dans le foyer.

4. Rendez-vous ménages non aboutis : au moins un rendez-vous avant la sélection de la personne éligible et 19 appels qui n'ont pas donné suite

5. Personnes impossibles : la personne sélectionnée est absente pendant la durée de l'étude, est non francophone ou a une incapacité physique ou mentale l'empêchant de répondre au questionnaire.

6. Personnes injoignables : au moins un rendez-vous après la sélection de la personne éligible et 19 appels qui n'ont pas donné suite

7. Refus personne sélectionnée : refus de la personne sélectionnée

8. Rendez-vous questionnaire : rendez-vous pris en cours de questionnaire

9. Abandons interview : abandon en cours d'entretien

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



## Annexe 1.2

## Structure de l'échantillon régional avant et après redressement

	Échantillon régional <sup>1</sup> Aucun redressement		Échantillon régional <sup>1</sup> Redressement RP99 18-75 ans		
	Effectif	%	Effectif	%	Coefficient de pondération
<b>Sexe x Age</b>					
Hommes 18-25 ans	116	5,1 %	184	8,0 %	1,58
Hommes 26-34 ans	153	6,7 %	204	8,9 %	1,33
Hommes 35-44 ans	231	10,1 %	234	10,2 %	1,01
Hommes 45-54 ans	192	8,4 %	223	9,7 %	1,16
Hommes 55-64 ans	182	7,9 %	142	6,2 %	0,78
Hommes 65-75 ans	113	4,9 %	147	6,4 %	1,30
Femmes 18-25 ans	103	4,5 %	174	7,6 %	1,69
Femmes 26-34 ans	198	8,6 %	200	8,7 %	1,01
Femmes 35-44 ans	303	13,2 %	232	10,1 %	0,76
Femmes 45-54 ans	243	10,6 %	223	9,7 %	0,92
Femmes 55-64 ans	266	11,6 %	154	6,7 %	0,58
Femmes 65-75 ans	194	8,5 %	179	7,8 %	0,92
<b>Taille d'unité urbaine</b>					
Communes rurales	871	38,0 %	780	34,0 %	0,90
Moins de 20 000 habitants	574	25,0 %	537	23,4 %	0,94
20 000 à 99 999 habitants	169	7,4 %	174	7,6 %	1,03
100 000 à 199 999 habitants	208	9,1 %	239	10,4 %	1,15
200 000 habitants et plus	472	20,6 %	564	24,6 %	1,20
<b>Département</b>					
Loire-Atlantique	792	34,5 %	814	35,5 %	1,03
Maine-et-Loire	528	23,0 %	518	22,6 %	0,98
Mayenne	227	9,9 %	200	8,7 %	0,88
Sarthe	352	15,3 %	376	16,4 %	1,07
Vendée	395	17,2 %	385	16,8 %	0,98
Total	2 294	100,0 %	2 294	100,0 %	-

1. Échantillon régional : suréchantillon des Pays de la Loire (n=1 914) et part régionale de l'échantillon national (n=380)  
Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes



## 2 Cadre de vie et habitat

### Annexe 2.1

#### Caractéristiques du quartier et satisfaction selon certaines variables sociodémographiques

	Etre plutôt satisfait de l'endroit où on habite, de son quartier (n=2291)		Etre plutôt satisfait des infrastructures routières, sur son lieu d'habitation (n=2253)		Habiter à proximité d'une source de pollution <sup>1</sup> (n=2294)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	95,9 [94,9-96,7]		73,2 [71,1-75,2]		76,5 [74,5-78,4]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	95,6	-	77,0	Référence	75,0	-
Femme	96,1	-	69,4	0,7 ***	78,0	-
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	92,5	Référence	65,8	Référence	83,0	Référence
26 à 34 ans	97,4	2,8 *	68,7	1,5	77,6	0,6 *
35 à 44 ans	95,0	1,8	74,8	2,0 ***	78,9	0,6 *
45 à 54 ans	96,0	2,4 *	74,1	1,8 **	75,3	0,4 **
55 à 64 ans	96,4	2,4 *	77,3	2,2 ***	73,1	0,4 ***
65 à 75 ans	98,2	7,1 ***	79,5	2,8 ***	69,5	0,3 ***
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	94,9	-	72,4	-	77,2	-
Csp (+)	97,0	-	74,1	-	75,8	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	94,7	-	74,2	-	77,0	1,4
Bac	96,5	-	71,6	-	73,8	0,9
Bac+2	98,0	-	70,8	-	77,0	1,0
Bac+3 et sup. et gdes écoles	97,0	-	74,1	-	77,6	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	92,1	0,5 *	70,1	1,1	76,2	-
900-1500 €/uc	96,9	1,1	76,7	1,5 **	75,7	-
1500 €/uc	97,2	Référence	71,4	Référence	77,1	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>p=0,08</b>	<b>*</b>
Commune rurale	97,5	2,5 **	62,6	0,2 ***	75,0	0,7 **
2 000-19 999 hab	94,8	1,2	65,6	0,3 ***	73,5	0,7 *
20 000-99 999 hab	96,6	1,7	83,2	0,8	79,0	1,0
100 000 hab et plus	94,8	Référence	86,2	Référence	79,5	Référence

1.14 sources de pollution proposées : une voie ferroviaire ou un tramway, une gare routière, un tunnel routier, une autoroute ou une voie à grande circulation, une station service ou un garage, une centrale thermique ou une usine chimique, un site industriel, une usine d'incinération, une station d'épuration, un bâtiment d'élevage, un chantier de construction ou de démolition, une ligne à haute tension, une centrale nucléaire, ou survol d'avions en phase de décollage ou d'atterrissage  
ns : non significatif ; \* : p<0,05 ; \*\* : p<0,01 ; \*\*\* : p<0,001

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



Annexe 2.2

Caractéristiques des logements et satisfaction selon certaines variables sociodémographiques

	Etre propriétaire de son logement		Habiter une maison individuelle, une ferme ou une exploitation agricole		Utiliser un ou des chauffages d'appoint pendant les saisons froides ou intermédiaires	
	(n=2289)		(n=2284)		(n=2289)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	73,4 [71,3-75,4]		83,6 [81,8-85,2]		32,8 [30,7-35,0]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	73,1	-	83,0	-	32,4	-
Femme	73,7	-	84,1	-	33,1	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	51,3	Référence	76,9	Référence	41,0	Référence
26 à 34 ans	59,7	1,4	76,5	0,8	27,1	0,5 ***
35 à 44 ans	73,7	3,1 ***	84,8	1,7	33,2	0,7 *
45 à 54 ans	84,6	6,0 ***	88,8	2,4 **	32,5	0,7
55 à 64 ans	85,0	6,0 ***	87,9	2,0 *	33,7	0,7
65 à 75 ans	88,4	10,1 ***	86,7	2,9 ***	29,9	0,6 *
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	73,2	0,7 *	84,9	-	33,3	-
Csp (+)	73,7	Référence	81,9	-	32,3	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	76,1	-	85,5	1,5	31,4	-
Bac	71,1	-	86,0	2,2 **	36,2	-
Bac+2	73,8	-	83,2	1,3	32,1	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	69,6	-	75,5	Référence	32,9	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	60,7	0,4 ***	76,8	0,3 ***	33,7	-
900-1500 €/uc	74,5	0,6 **	85,8	0,7	31,4	-
1500 €/uc	79,9	Référence	85,7	Référence	33,4	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Commune rurale	82,1	3,5 ***	97,6	35,9 ***	39,5	2,0 ***
2 000-19 999 hab	76,5	2,2 ***	92,4	8,2 ***	34,3	1,7 ***
20 000-99 999 hab	67,8	1,3	74,3	1,8 *	26,7	1,1
100 000 hab et plus	64,0	Référence	66,0	Référence	26,6	Référence

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

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



Annexe 2.2 (suite)

	Etre plutôt satisfait de son logement		Avoir des problèmes d'humidité ou avoir déjà constaté des moisissures dans son logement		S'être déjà plaint au sujet de nuisances de son environnement, là où on habite	
	(n=2292)		(n=2294)		(n=2294)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	95,7 [94,6-96,6]		23,1 [21,2-25,1]		11,9 [10,4-13,6]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	95,9	-	21,7	-	11,8	-
Femme	95,5	-	24,4	-	12,0	-
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
18 à 25 ans	94,2	Référence	33,6	Référence	15,5	Référence
26 à 34 ans	92,8	0,7	23,8	0,5 **	12,6	0,8
35 à 44 ans	94,8	1,2	23,3	0,5 ***	12,4	0,8
45 à 54 ans	97,4	2,6	20,6	0,4 ***	15,0	1,0
55 à 64 ans	98,1	3,4 *	17,9	0,3 ***	7,3	0,5 *
65 à 75 ans	97,8	4,5 *	18,4	0,4 ***	6,5	0,3 **
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	95,2	-	22,4	-	10,4	-
Csp (+)	96,3	-	24,0	-	13,8	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	95,2	-	22,1	-	10,0	-
Bac	95,3	-	24,7	-	12,7	-
Bac+2	96,9	-	21,8	-	11,3	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	96,9	-	24,6	-	16,5	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	93,8	-	24,5	-	14,0	-
900-1500 €/uc	95,3	-	23,1	-	10,8	-
1500 €/uc	97,3	-	23,5	-	12,4	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>p=0,08</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Commune rurale	97,2	3,1 ***	24,6	-	7,5	0,4 ***
2 000-19 999 hab	95,9	1,7	21,7	-	11,5	0,7
20 000-99 999 hab	94,3	1,1	15,9	-	14,7	0,9
100 000 hab et plus	94,4	Référence	24,1	-	15,9	Référence

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

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



## ANNEXES





## 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

### Annexe 3.1

#### Principales caractéristiques environnementales des Pays de la Loire

#### AIR

Tableau 1

Qualité de l'air dans les principales agglomérations des Pays de la Loire et d'autres régions

	2005	2006	2007
<b>Pourcentage de jours dans l'année pendant lesquels l'indice ATMO était médiocre, mauvais ou très mauvais</b>			
<b>PAYS DE LA LOIRE</b>			
Nantes	6 %	6 %	4 %
Saint-Nazaire	5 %	3 %	4 %
Le Mans	5 %	9 %	7 %
Angers	6 %	8 %	5 %
<b>AUTRES REGIONS</b>			
Paris	6 %	8 %	10 %
Bordeaux	10 %	7 %	7 %
Marseille	12 %	18 %	16 %
Rennes	15 %	5 %	5 %
Lyon	12 %	14 %	14 %
Toulouse	5 %	7 %	5 %

Source : BDQA – AASQA

L'indice ATMO est un indicateur destiné à fournir une information synthétique sur la qualité de l'air des grandes agglomérations, à partir des relevés journaliers effectués par les associations de qualité de l'air.

La méthode de calcul de l'indice ATMO repose sur des sous-indices calculés pour chacun des quatre polluants suivants : Ozone (O3), dioxyde de soufre (SO2), dioxyde d'azote (NO2), poussière (PM10).

Pour chaque polluant, et en fonction de sa concentration journalière, un sous-indice est établi, variant de 1 à 10. La qualité de l'air est d'autant plus dégradée pour ce polluant que le sous-indice est élevé.

L'indice ATMO final (caractérisant la qualité moyenne de l'air sur l'agglomération) est égal au sous-indice le plus élevé, ainsi déterminé pour chacun des quatre polluants.

Un sous-indice supérieur à 5 traduit une mauvaise ou médiocre qualité de l'air, pour ce polluant.

#### EAU

Tableau 2

Qualité physico-chimique des eaux superficielles en 2006 pour quelques altérations

	Pays de la Loire	France métrop.
<b>Proportion de points relevés qualifiés de qualité bonne ou très bonne</b>		
Altération matières organiques et oxydables	14,5 %	59,6 %
Altération matières azotées (hors nitrates)	81,2 %	-
Altération matières phosphorées	85,5 %	77,2 %
Altération nitrates	4,5 %	45,7 %

Source : Relevés de qualité de l'eau - Agences de l'Eau, Office International de l'Eau



Tableau 3

## Qualité de l'eau potable

	2000		2006	
	Pays de la Loire	France métrop.	Pays de la Loire	France métrop.
<b>Proportion de la population desservie par une eau conforme pour</b>				
le paramètre microbiologie	97 %	91 %	98 %	96 %
les paramètres « pesticides »	-	91 % (2003)	94 %	95 %
<b>Proportion des débits produits conformes pour les paramètres « nitrates »</b>				
	87 %	-	93 %	> 98 %

Source : Base SISE-Eaux

Tableau 4

## Qualité des eaux de baignade en 2007

	Pays de la Loire	France métrop.
<b>Taux de conformité des eaux de baignade</b>		
Eau de mer	99,3 %	95,7 %
Eau douce	89,1 %	92,5 %

Source : Base SISE-Baignades

## PATRIMOINE NATUREL

Tableau 5

## Part des Zones d'intérêt pour la conservation des oiseaux (ZICO) et des Zones naturelles d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) dans la superficie totale\* en 2006

	% ZICO	% ZNIEFF I et II
Loire-Atlantique	9,1 %	14,9 %
Maine-et-Loire	3,3 %	13 %
Mayenne	0 %	5,7 %
Sarthe	0 %	13,5 %
Vendée	15,5 %	25,4 %
Pays de la Loire	5,9 %	14,9 %
France métropolitaine	8 %	24,5 %

Source : Inventaires de biodiversité - MEEDDAT (CGDD/SOeS), MNHN, Diren

\* Domaine public maritime exclu

Tableau 6

## L'utilisation des sols

	2004		Evolution 1999-2004	
	Pays de la Loire	France métrop.	Pays de la Loire	France métrop.
Proportion de la surface artificielle	11 %	8 %	+ 10 %	+ 7 %
Proportion de la surface naturelle	16 %	38 %	+ 4 %	0 %
Proportion de la surface agricole	73 %	53 %	- 2 %	- 1 %

Source : Enquête TERUTI - Ministère chargé de l'Agriculture (SSP)



## AGRICULTURE

Tableau 7

Cheptel agricole en 2006 (nombre de tête en milliers)

	Pays de la Loire	France métrop.	% Pays de la Loire
Bovins	2 559	19 418	13 %
Volailles gallus	32 317	176 228	18 %
Porcins	1 683	14 840	11 %

Source : Statistique agricole annuelle - Ministère chargé de l'Agriculture (SSP)

Tableau 8

La pression azotée, l'irrigation et le drainage

	Pays de la Loire	France métrop.	Evolution 1995-2000	
			Pays de la Loire	France métrop.
Pression azotée (kg/ha de surface fertilisable) - 2001	165	150	-	-
Superficies irriguées ou drainées (par drains enterrés) à la surface totale - 2000	15 %	8 %	+ 13 %	+ 5 %

Source : Enquête Structure des exploitations agricoles, recensement de l'agriculture  
Ministère chargé de l'Agriculture (SSP)

La pression azotée est calculée à partir de la quantité annuelle des produits azotés (engrais azotés ou effluents d'élevage) achetée en région et non à partir de la

quantité épanchée. La pression azotée est mesurée par hectare de surface fertilisable (sol agricole à l'exception des jachères, des parcours et des pacages).

## TRANSPORT

Tableau 9

Réseau routier

	1998		2004	
	Pays de la Loire	France métrop.	Pays de la Loire	France métrop.
Longueur du réseau autoroutier rapportée à la surface totale de la région (m/km <sup>2</sup> )	16	17	21	19

Source : Route 500 - MEEDDAT (CGDD/SOeS), IGN

## INDUSTRIE

Tableau 10

Nombre d'établissements industriels au 31 décembre 2006 selon le type d'activité

	Pays de la Loire	% Pays de la Loire /France entière
Agroalimentaire	4 052	5,5 %
Biens de consommation	3 406	4,1 %
Automobile	212	7,9 %
Biens d'équipement	2 790	5,6 %
Biens intermédiaires	4 135	5,5 %
Total industrie (hors énergie)	14 595	5,1 %
Construction	20 104	5,0 %
<b>Total industrie et construction</b>	<b>34 699</b>	<b>5,0 %</b>

Source : Insee, CLAP



## DÉCHETS

Tableau 11

Déchets ménagers et assimilés entrant dans les installations autorisées

	2006		Evolution 2000-2006	
	Pays de la Loire	France métrop.	Pays de la Loire	France métrop.
<b>Quantité totale traitée (kT)</b>	<b>3 104</b>	<b>46 548</b>	<b>+ 4 %</b>	<b>+ 4 %</b>
Taux de traitement :				
- Incinération	19 %	28 %	+ 19 %	+ 6 %
- Biologique (compost, méthanisation)	13 %	11 %	+ 15 %	+ 41 %
- Tri	13 %	14 %	+ 4 %	+ 25 %
- Mise en décharge*	56 %	48 %	- 8 %	- 13 %

Source : Inventaire ITOMA, Ademe

\* dans établissements recevant plus de 3 000 tonnes par an

## RISQUES

Tableau 12

Les installations classées en 2007

	Pays de la Loire	France métrop.	% Pays de la Loire
Installations classées pour la protection de l'environnement (ICPE) (y compris les carrières)	4 638	50 445	9 %
Nombre d'installations classées Seveso 2 à hauts risques	26	614	4 %
Nombre d'installations classées Seveso 2 à risques moindres	27	522	5 %

Source : Déclarations administratives - MEEDDAT (DGPR), DIRE, Ministère chargé de l'Industrie, DSIN

Tableau 13

Les inondations dans les arrêtés de catastrophe naturelle et dans la prévention des risques

	Pays de la Loire	France métrop.
Proportion de communes concernées par au moins un arrêté de catastrophe naturelle au cours de la période 1982-2002 au titre des inondations, crues, coulées boueuses	73 %	82 %
Rapport PPRI (Plan de prévention des risques d'inondation)/nombre de communes inondées	13,3 %	13,2 %

Source : Medd (DPPR), fichiers arrêtés au 31 décembre 2002



## Annexe 3.2

Sensibilité à l'environnement et satisfaction de l'information reçue en général sur les risques sanitaires environnementaux, selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Sensible à l'environnement (note entre 7 et 10) <sup>1</sup>		Etre « plutôt satisfait » de l'information reçue en général sur les risques sanitaires <sup>2</sup>	
	(n=2288)		(n=2239)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	71,4 [69,3-73,5]		49,9 [47,6-52,2]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>***</b>
Homme	69,9	-	53,2	Référence
Femme	72,9	-	46,7	0,7 ***
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	62,4	Référence	42,7	Référence
26 à 34 ans	69,7	1,4	43,0	1,2
35 à 44 ans	76,0	2,1 ***	44,8	1,2
45 à 54 ans	72,3	1,9 **	51,0	1,5 *
55 à 64 ans	77,7	2,6 ***	59,1	2,3 ***
65 à 75 ans	70,0	1,7 *	64,4	2,6 ***
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	67,4	-	52,7	-
Csp (+)	76,1	-	46,6	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	66,3	0,6 *	54,2	-
Bac	76,1	1,2	48,6	-
Bac+2	75,8	1,0	39,7	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	77,8	Référence	47,2	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	65,7	0,7 *	52,5	-
900-1500 €/uc	70,3	0,7 *	49,6	-
1500 €/uc	78,7	Référence	46,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	71,4	1,2	51,6	-
2 000-19 999 hab	72,8	1,2	49,4	-
20 000-99 999 hab	62,9	0,7	51,9	-
100 000 hab et plus	72,4	Référence	48,3	-

1. note sur une échelle allant de 1 à 10

2. parmi les personnes qui reçoivent de l'information

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 3.3

Caractéristiques sociodémographiques des personnes en fonction de leurs représentations de l'environnement

	L'air des villes		Des paysages agréables et verdoyants		Des tremblements de terre, des inondations et autres catastrophes naturelles	
	(n=2285)		(n=2285)		(n=2285)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	8,0 [6,8-9,3]		15,7 [14,1-17,4]		6,9 [5,8-8,2]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	8,6	-	15,5	-	6,7	-
Femme	7,4	-	15,9	-	7,1	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	8,8	-	15,8	-	10,8	Référence
26 à 34 ans	6,1	-	15,5	-	7,9	0,8
35 à 44 ans	7,1	-	17,0	-	5,8	0,5 *
45 à 54 ans	7,4	-	11,2	-	6,3	0,5
55 à 64 ans	11,2	-	17,2	-	5,1	0,4 *
65 à 75 ans	8,6	-	18,5	-	5,3	0,3 **
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	8,8	-	17,2	-	7,4	-
Csp (+)	7,1	-	13,9	-	6,3	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	10,1	2,5 **	17,3	-	7,6	2,5 *
Bac	6,7	1,5	15,1	-	9,4	2,4 *
Bac+2	6,7	1,9	12,6	-	3,7	0,8
Bac+3 et sup. et gdes écoles	4,7	Référence	14,4	-	3,4	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	8,8	-	18,5	-	8,8	-
900-1500 €/uc	8,8	-	13,7	-	7,3	-
1500 €/uc	5,7	-	15,7	-	4,2	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	5,9	0,5 ***	17,4	-	6,3	-
2 000-19 999 hab	7,1	0,5 **	17,8	-	6,3	-
20 000-99 999 hab	5,5	0,4 *	13,7	-	7,6	-
100 000 hab et plus	11,2	Référence	13,0	-	7,7	-

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 3.3 (suite)

	La protection de la nature		L'état de l'environnement dont nos enfants vont hériter		La qualité de vie, là où vous vivez		La responsabilité de chacun pour améliorer l'environnement	
	(n=2285)		(n=2285)		(n=2285)		(n=2285)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	44,5 [42,2-46,8]		46,3 [44,1-48,6]		34,9 [32,8-37,1]		41,3 [39,1-43,6]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	ns	ns	*	**
Homme	43,6	-	47,5	-	36,2	-	38,6	Référence
Femme	45,3	-	45,2	-	33,6	-	43,9	1,3 **
Age	***	**	**	*	***	***	ns	ns
18 à 25 ans	58,6	Référence	40,3	Référence	20,8	Référence	43,8	-
26 à 34 ans	44,0	0,6 **	52,2	1,4	26,0	1,3	45,1	-
35 à 44 ans	38,6	0,4 ***	48,4	1,2	41,6	2,6 ***	40,2	-
45 à 54 ans	42,4	0,5 **	50,2	1,3	40,9	2,6 ***	38,7	-
55 à 64 ans	40,3	0,5 ***	45,3	1,0	36,4	2,1 **	43,1	-
65 à 75 ans	44,6	0,6 *	38,3	0,8	42,4	2,8 ***	37,2	-
PCS	ns	ns	ns	ns	ns	ns	*	ns
Csp (-)	44,9	-	45,4	-	34,8	-	38,7	-
Csp (+)	43,8	-	47,5	-	35,1	-	44,3	-
Niveau de diplôme	ns	ns	ns	ns	***	ns	***	*
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	42,7	-	45,0	-	38,5	-	35,6	0,6 **
Bac	49,6	-	44,3	-	26,9	-	46,7	0,9
Bac+2	41,5	-	51,2	-	35,8	-	46,6	1,0
Bac+3 et sup. et gdes écoles	44,5	-	49,1	-	34,2	-	47,6	Référence
Revenus mensuels	*	*	***	***	*	*	ns	ns
< 900 €/uc	48,7	1,4 *	40,6	0,6 ***	29,7	0,8	41,8	-
900-1500 €/uc	45,1	1,3 *	45,9	0,7 **	37,8	1,1	40,3	-
1500 €/uc	39,5	Référence	54,8	Référence	35,1	Référence	43,1	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	p=0,09	ns	ns
Commune rurale	45,7	-	46,6	-	36,2	1,3 *	38,8	-
2 000-19 999 hab	45,3	-	46,1	-	35,0	1,2	40,1	-
20 000-99 999 hab	35,1	-	47,7	-	41,0	1,5	48,8	-
100 000 hab et plus	44,7	-	45,9	-	32,3	Référence	42,9	-

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



## ANNEXES

### 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

#### Annexe 3.4

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant « plutôt bien informées » sur différents thèmes et leurs éventuels effets sur la santé

	La pollution de l'air à l'extérieur		La pollution de l'air à l'intérieur		La pollution des sols		Le bruit	
	(n=2237)		(n=2076)		(n=2115)		(n=2178)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	70,1 [67,9-72,1]		52,9 [50,5-55,3]		49,8 [47,4-52,1]		70,3 [68,1-72,4]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Homme	68,6	-	51,7	-	49,8	-	68,8	-
Femme	71,5	-	54,1	-	49,7	-	71,8	-
Age	***	***	***	***	***	***	***	***
18 à 25 ans	71,5	Référence	38,8	Référence	38,1	Référence	59,3	Référence
26 à 34 ans	70,4	1,0	40,7	1,0	36,7	0,9	67,7	1,5
35 à 44 ans	60,9	0,7	44,7	1,2	42,5	1,2	66,2	1,4
45 à 54 ans	66,0	0,9	54,8	1,9 **	52,2	2,0 ***	73,5	2,0 **
55 à 64 ans	73,4	1,3	62,6	2,7 ***	62,0	3,4 ***	73,1	2,1 ***
65 à 75 ans	83,6	2,3 **	80,5	6,7 ***	71,7	4,5 ***	83,6	3,8 ***
PCS	**	ns	p=0,05	ns	ns	ns	ns	ns
Csp (-)	67,5	-	55,1	-	49,8	-	70,7	-
Csp (+)	73,1	-	50,3	-	49,7	-	69,7	-
Niveau de diplôme	ns	ns	**	ns	ns	ns	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	68,4	-	57,0	-	51,8	-	72,1	-
Bac	71,1	-	48,3	-	48,0	-	68,1	-
Bac+2	70,0	-	44,6	-	46,9	-	67,5	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	73,4	-	52,4	-	48,7	-	70,7	-
Revenus mensuels	*	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	65,1	-	51,8	-	49,7	-	68,3	-
900-1500 €/uc	70,4	-	53,9	-	50,0	-	73,1	-
1500 €/uc	73,0	-	52,1	-	49,0	-	70,0	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	*	ns	ns
Commune rurale	68,8	-	52,6	-	53,8	1,4 *	71,6	-
2 000-19 999 hab	66,8	-	49,4	-	46,9	1,0	72,3	-
20 000-99 999 hab	70,9	-	52,9	-	47,5	1,0	64,6	-
100 000 hab et plus	73,2	-	55,7	-	48,1	Référence	69,0	-

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 3.4 (suite)

	L'utilisation des téléphones portables (n=2220)		Le radon dans les habitations (n=862)		Le monoxyde de carbone (n=2181)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	62,8 [60,5-65,0]		29,9 [26,7-33,3]		66,0 [63,8-68,2]	
Sexe	**	*	<b>p=0,07</b>	ns	ns	ns
Homme	59,6	Référence	32,5	-	67,8	-
Femme	65,9	1,3 *	26,4	-	64,3	-
Age	**	*	***	***	***	***
18 à 25 ans	63,8	Référence	9,8	Référence	54,4	Référence
26 à 34 ans	55,9	0,7	23,3	3,0 *	64,1	1,3
35 à 44 ans	59,9	0,8	22,9	2,8 *	64,5	1,5 *
45 à 54 ans	63,1	0,9	32,6	5,6 ***	66,1	1,8 **
55 à 64 ans	65,8	1,0	38,8	7,1 ***	73,4	2,6 ***
65 à 75 ans	71,3	1,3	42,9	8,0 ***	75,4	2,9 ***
PCS	ns	ns	ns	ns	*	ns
Csp (-)	63,6	-	31,0	-	63,4	-
Csp (+)	61,7	-	28,8	-	68,9	-
Niveau de diplôme	*	<b>p=0,1</b>	ns	ns	***	**
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	64,5	1,3	31,0	-	62,5	0,5 ***
Bac	65,7	1,4 *	28,8	-	64,4	0,7
Bac+2	55,0	0,9	25,8	-	67,3	0,7
Bac+3 et sup. et gdes écoles	59,7	Référence	29,4	-	76,4	Référence
Revenus mensuels	ns	ns	ns	<b>p=0,1</b>	***	ns
< 900 €/uc	61,9	-	32,6	1,7 *	59,7	-
900-1500 €/uc	62,9	-	29,2	1,2	66,7	-
1500 €/uc	64,3	-	27,1	Référence	72,7	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	**	*
Commune rurale	63,5	-	32,3	-	65,1	0,9
2 000-19 999 hab	60,1	-	27,3	-	59,9	0,7 **
20 000-99 999 hab	62,1	-	30,6	-	65,4	0,7
100 000 hab et plus	64,1	-	29,2	-	71,2	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



## ANNEXES

### 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

#### Annexe 3.4 (suite)

	Les peintures au plomb (n=2042)		Les légionelles ou la légionellose (n=2123)		La qualité de l'eau du robinet (n=2227)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	59,5 [57,1-61,8]		62,4 [60,0-64,6]		76,5 [74,4-78,5]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	60,6	-	59,5	Référence	75,4	-
Femme	58,4	-	65,1	1,3 *	77,6	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	39,9	Référence	43,0	Référence	52,7	Référence
26 à 34 ans	54,7	1,7 *	56,6	1,4	70,0	1,9 **
35 à 44 ans	60,1	2,3 ***	59,8	1,8 **	78,8	3,2 ***
45 à 54 ans	61,2	2,6 ***	71,6	3,0 ***	81,0	3,9 ***
55 à 64 ans	68,9	4,1 ***	66,8	2,5 ***	85,0	5,2 ***
65 à 75 ans	69,6	4,1 ***	72,5	3,0 ***	91,8	10,8 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	59,3	-	62,2	-	76,0	-
Csp (+)	59,8	-	62,5	-	77,1	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	57,9	0,6 **	63,0	0,6 **	76,9	-
Bac	57,5	0,8	54,9	0,6 **	75,3	-
Bac+2	63,0	1,0	60,0	0,7	73,4	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	64,5	Référence	71,2	Référence	79,5	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>p=0,07</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	54,3	-	56,5	0,7 *	72,0	-
900-1500 €/uc	57,8	-	62,7	0,9	77,7	-
1500 €/uc	65,4	-	68,1	Référence	81,1	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	57,9	-	61,4	0,9	76,1	-
2 000-19 999 hab	59,8	-	57,9	0,7 *	77,4	-
20 000-99 999 hab	58,9	-	64,5	0,9	73,2	-
100 000 hab et plus	61,0	-	65,8	Référence	77,1	-

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 3.5

Caractéristiques sociodémographiques des personnes considérant différents facteurs environnementaux comme présentant un risque élevé pour la santé des Français en général

	La pollution de l'air à l'extérieur		La pollution de l'air à l'intérieur		La pollution des sols		Le bruit	
	(n=2274)		(n=2192)		(n=2166)		(n=2272)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	81,2 [79,3-83,0]		48,3 [46,0-50,6]		74,5 [72,4-76,5]		65,3 [63,0-67,4]	
Sexe	**	**	ns	ns	ns	ns	*	*
Homme	78,4	Référence	47,9	-	74,0	-	62,6	Référence
Femme	83,9	1,4 **	48,7	-	75,0	-	67,9	1,3 *
Age	ns	ns	ns	ns	ns	ns	***	***
18 à 25 ans	82,2	-	46,1	-	72,8	-	42,6	Référence
26 à 34 ans	79,3	-	47,5	-	72,5	-	56,4	1,6 *
35 à 44 ans	82,8	-	46,7	-	74,0	-	66,7	2,6 ***
45 à 54 ans	82,3	-	51,8	-	79,0	-	75,5	4,0 ***
55 à 64 ans	82,3	-	46,8	-	77,1	-	74,8	3,8 ***
65 à 75 ans	77,8	-	50,8	-	70,8	-	76,9	4,0 ***
PCS	ns	*	ns	ns	**	*	*	ns
Csp (-)	79,9	0,7 *	47,1	-	71,6	0,7 *	67,8	-
Csp (+)	82,7	Référence	49,8	-	77,9	Référence	62,2	-
Niveau de diplôme	ns	ns	*	ns	p=0,07	ns	**	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	81,1	-	47,4	-	71,8	-	69,1	-
Bac	81,7	-	43,6	-	78,1	-	60,3	-
Bac+2	79,0	-	54,6	-	74,9	-	65,0	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	81,8	-	52,0	-	77,3	-	60,5	-
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	81,9	-	49,2	-	72,5	-	64,2	-
900-1500 €/uc	82,2	-	46,8	-	74,0	-	67,2	-
1500 €/uc	78,9	-	47,8	-	77,3	-	62,4	-
Taille agglomération	ns	ns	*	ns	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	80,4	-	44,1	-	73,3	-	65,0	-
2 000-19 999 hab	83,6	-	47,2	-	75,0	-	67,6	-
20 000-99 999 hab	82,6	-	56,0	-	74,3	-	65,1	-
100 000 hab et plus	80,1	-	51,5	-	75,4	-	64,0	-

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 3.5 (suite)

	L'exposition au soleil		Les antennes de téléphonie mobile		L'amiante	
	(n=2285)		(n=2055)		(n=2262)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	88,0 [86,4-89,5]		53,4 [51,0-55,8]		89,9 [88,4-91,3]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	82,8	Référence	45,1	Référence	87,0	Référence
Femme	93,1	2,8 ***	61,7	2,0 ***	92,8	1,9 ***
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	79,1	Référence	43,1	Référence	91,7	-
26 à 34 ans	88,0	2,0 **	50,8	1,4	93,2	-
35 à 44 ans	90,3	2,8 ***	56,2	1,7 *	90,8	-
45 à 54 ans	90,6	3,0 ***	57,5	1,9 **	88,0	-
55 à 64 ans	91,2	3,3 ***	57,3	1,9 **	88,1	-
65 à 75 ans	88,3	2,0 *	56,6	1,6 *	86,8	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	89,2	-	54,4	-	91,4	-
Csp (+)	86,9	-	52,5	-	88,1	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	88,0	-	56,2	-	90,1	-
Bac	86,8	-	49,2	-	91,1	-
Bac+2	91,8	-	54,1	-	92,3	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	87,0	-	50,4	-	86,1	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	88,2	-	59,2	1,7 **	91,2	-
900-1500 €/uc	87,0	-	53,6	1,2	90,4	-
1500 €/uc	88,5	-	48,6	Référence	87,9	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	85,4	-	49,9	-	90,9	-
2 000-19 999 hab	89,6	-	57,1	-	90,2	-
20 000-99 999 hab	90,3	-	52,5	-	91,8	-
100 000 hab et plus	89,1	-	54,6	-	88,4	-

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 3.5 (suite)

	Le monoxyde de carbone <sup>1</sup>		Les peintures au plomb		L'utilisation des produits ménagers, de bricolage, de jardinage	
	(n=2123)		(n=2142)		(n=2268)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	88,6 [87,1-90,0]		80,6 [78,6-82,5]		71,5 [69,3-73,5]	
Sexe	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>
Homme	87,7	-	74,7	Référence	68,1	Référence
Femme	89,6	-	86,5	2,2 ***	74,8	1,5 ***
Age	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	92,5	Référence	75,7	Référence	56,4	Référence
26 à 34 ans	91,9	0,9	84,0	2,2 **	75,0	2,4 ***
35 à 44 ans	85,5	0,5 *	81,6	1,7 *	73,0	2,2 ***
45 à 54 ans	89,1	0,6	80,2	1,7 *	82,3	3,9 ***
55 à 64 ans	90,1	0,6	81,8	1,8 *	70,8	2,0 **
65 à 75 ans	83,0	0,3 **	79,7	1,3	67,2	1,4
PCS	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	87,7	-	82,7	-	71,1	-
Csp (+)	89,6	-	78,1	-	71,9	-
Niveau de diplôme	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	88,2	-	82,5	-	72,6	-
Bac	90,0	-	79,7	-	67,2	-
Bac+2	90,9	-	80,3	-	72,1	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	86,6	-	76,6	-	72,8	-
Revenus mensuels	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
< 900 €/uc	87,5	-	84,6	1,7 **	74,7	1,6 **
900-1500 €/uc	89,7	-	80,2	1,2	72,3	1,3
1500 €/uc	87,8	-	76,0	Référence	69,2	Référence
Taille agglomération	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	87,6	-	82,1	-	68,5	-
2 000-19 999 hab	89,3	-	80,4	-	71,8	-
20 000-99 999 hab	90,0	-	76,9	-	75,4	-
100 000 hab et plus	88,9	-	80,3	-	73,3	-

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



## ANNEXES

### 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

#### Annexe 3.5 (suite)

	Les cosmétiques (n=2105)		Les incinérateurs (n=2053)		Les légionelles ou la légionellose <sup>1</sup> (n=2028)		La qualité de l'eau du robinet (n=2262)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
<b>Total</b>	<b>39,7</b> [37,4-42,0]		<b>68,1</b> [65,8-70,4]		<b>69,7</b> [67,4-71,9]		<b>37,3</b> [35,1-39,5]	
<b>Sexe</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>p=0,06</b>	<b>*</b>
Homme	43,0	Référence	63,9	Référence	65,8	Référence	39,4	Référence
Femme	36,6	0,7 **	72,5	1,5 ***	73,4	1,5 ***	35,1	0,8 *
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>
18 à 25 ans	28,6	Référence	67,9	-	74,9	Référence	42,8	Référence
26 à 34 ans	38,0	1,6 *	65,3	-	73,1	1,0	36,4	0,8
35 à 44 ans	36,6	1,4	65,8	-	67,9	0,7	36,1	0,7
45 à 54 ans	44,4	2,1 ***	69,8	-	70,2	0,8	36,1	0,7
55 à 64 ans	44,3	2,0 **	70,8	-	68,9	0,7	40,6	0,9
65 à 75 ans	49,4	2,3 ***	70,8	-	63,8	0,5 *	32,2	0,6 *
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	40,5	0,7 **	67,5	-	73,5	-	40,5	-
Csp (+)	38,5	Référence	69,1	-	65,5	-	33,3	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	45,2	-	68,6	-	72,5	1,5 *	39,7	-
Bac	33,2	-	68,6	-	68,9	1,1	36,4	-
Bac+2	37,7	-	72,1	-	72,5	1,5 *	38,5	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	34,0	-	63,3	-	61,4	Référence	31,6	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>p=0,09</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	42,5	1,8 ***	69,2	1,3	70,2	-	40,4	-
900-1500 €/uc	42,7	1,7 ***	69,6	1,3 *	70,6	-	38,2	-
1500 €/uc	31,6	Référence	63,7	Référence	65,9	-	34,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	41,1	-	66,5	-	71,9	-	41,1	-
2 000-19 999 hab	42,4	-	73,6	-	71,5	-	36,3	-
20 000-99 999 hab	41,8	-	65,4	-	63,4	-	38,4	-
100 000 hab et plus	36,0	-	66,8	-	67,7	-	34,0	-

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 3.6

Caractéristiques sociodémographiques des personnes pensant personnellement courir, au cours de leur vie, un risque élevé d'être affectées par différents problèmes de santé du fait de leur environnement<sup>1</sup>

	Un cancer		De l'asthme et des allergies respiratoires		Des problèmes de stérilité <sup>2</sup>		Une maladie cardiaque	
	(n=2042)		(n=2214)		(n=1691)		(n=2186)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	46,1 [43,7-48,5]		28,2 [26,1-30,3]		10,4 [8,9-12,2]		25,7 [23,7-27,8]	
Sexe	*	*	ns	ns	ns	ns	***	***
Homme	49,1	Référence	28,7	-	10,7	-	29,5	Référence
Femme	43,0	0,8 *	27,6	-	9,9	-	22,0	0,6 ***
Age	**	p=0,05	***	***	**	***	ns	ns
18 à 25 ans	48,6	Référence	38,1	Référence	15,6	Référence	28,3	-
26 à 34 ans	51,1	1,0	34,0	0,9	10,1	0,6	24,3	-
35 à 44 ans	46,3	0,9	31,9	0,8	11,7	0,7	25,9	-
45 à 54 ans	44,8	0,8	20,8	0,4 ***	5,0	0,3 ***	25,0	-
55 à 64 ans	48,7	0,9	24,1	0,5 **	5,6	0,3 **	29,6	-
65 à 75 ans	33,8	0,5 **	18,2	0,4 ***	12,5	0,7	21,2	-
PCS	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Csp (-)	44,7	-	27,7	-	10,0	-	25,5	-
Csp (+)	47,8	-	28,6	-	10,9	-	26,0	-
Niveau de diplôme	p=0,05	ns	**	ns	ns	ns	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	42,6	-	25,5	-	9,4	-	25,1	-
Bac	51,0	-	34,6	-	12,0	-	25,3	-
Bac+2	48,7	-	30,3	-	10,9	-	25,2	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	46,6	-	25,7	-	9,9	-	26,9	-
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	45,3	-	29,1	-	12,1	-	25,6	-
900-1500 €/uc	45,7	-	27,9	-	9,6	-	25,3	-
1500 €/uc	48,5	-	28,2	-	9,6	-	26,6	-
Taille agglomération	**	**	**	**	ns	ns	p=0,09	p=0,09
Commune rurale	39,8	0,6 ***	23,9	0,6 ***	8,3	-	22,4	0,7 *
2 000-19 999 hab	46,3	0,8	26,1	0,7 *	12,2	-	25,5	0,9
20 000-99 999 hab	50,4	1,0	28,9	0,8	11,9	-	26,2	0,9
100 000 hab et plus	50,9	Référence	33,6	Référence	10,9	-	28,8	Référence

1. parmi les personnes qui n'ont pas déjà ces différentes maladies ou problèmes de santé

2. question non posée aux femmes âgées de plus de 50 ans

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



## ANNEXES

### 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

#### Annexe 3.6 (suite)

	Une nouvelle épidémie (SRAS, grippe aviaire...)		La légionellose		Une intoxication au monoxyde de carbone	
	(n=2217)		(n=2166)		(n=2269)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	24,0 [22,1-26,0]		9,7 [8,4-11,2]		9,6 [8,3-11,0]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Homme	24,1	-	9,6	-	11,1	-
Femme	23,9	-	9,8	-	8,1	-
<b>Age</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	21,0	Référence	8,6	-	12,3	Référence
26 à 34 ans	28,4	1,4	10,2	-	10,8	1,0
35 à 44 ans	25,2	1,3	12,8	-	11,0	0,9
45 à 54 ans	22,4	1,1	7,7	-	8,4	0,6
55 à 64 ans	28,9	1,5	9,7	-	7,5	0,5 *
65 à 75 ans	17,8	0,7	8,7	-	6,7	0,5 *
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	22,9	-	11,7	-	11,9	-
Csp (+)	25,3	-	7,3	-	6,9	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	21,9	-	12,5	2,0 *	12,4	2,2 *
Bac	23,5	-	7,3	1,0	6,8	1,1
Bac+2	27,0	-	5,9	0,8	8,5	1,4
Bac+3 et sup. et gdes écoles	27,8	-	6,6	Référence	5,5	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	23,6	-	14,3	1,5	12,3	-
900-1500 €/uc	23,0	-	8,6	0,9	8,5	-
1500 €/uc	25,5	-	7,5	Référence	8,0	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	20,6	0,8	7,7	0,7	8,6	-
2 000-19 999 hab	24,2	0,9	11,5	1,0	11,6	-
20 000-99 999 hab	32,2	1,4	15,1	1,5	12,3	-
100 000 hab et plus	25,4	Référence	9,2	Référence	8,7	-

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 3.6 (suite)

	Une maladie professionnelle		Des maladies liées à l'amiante		De l'anxiété, du stress, des troubles du sommeil	
	(n=2263)		(n=2273)		(n=2272)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	21,6 [19,7-23,5]		11,9 [10,5-13,4]		31,5 [29,4-33,7]	
Sexe	***	***	***	***	ns	ns
Homme	26,5	Référence	14,6	Référence	30,0	-
Femme	16,7	0,5 ***	9,2	0,5 ***	32,9	-
Age	***	***	ns	ns	***	***
18 à 25 ans	26,1	Référence	8,0	-	38,8	Référence
26 à 34 ans	29,8	1,1	11,9	-	39,0	1,1
35 à 44 ans	25,1	0,8	11,4	-	36,4	1,0
45 à 54 ans	21,0	0,7	13,1	-	33,2	0,9
55 à 64 ans	11,3	0,3 ***	12,9	-	21,5	0,5 ***
65 à 75 ans	11,2	0,3 ***	14,0	-	13,3	0,2 ***
PCS	***	***	***	*	ns	ns
Csp (-)	26,1	2 ***	15,2	1,5 *	30,1	-
Csp (+)	16,2	Référence	7,8	Référence	33,1	-
Niveau de diplôme	*	ns	***	**	***	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	22,4	1,2	15,8	2,5 **	27,1	-
Bac	24,3	1,2	11,8	2,3 *	37,7	-
Bac+2	20,3	1	5,8	0,9	33,9	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	15,9	Référence	5,1	Référence	35,1	-
Revenus mensuels	***	ns	***	p=0,08	ns	ns
< 900 €/uc	28,7	1,4	16,6	1,5 *	32,9	-
900-1500 €/uc	21,2	1,1	11,9	1,1	31,9	-
1500 €/uc	17,4	Référence	8,2	Référence	30,6	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	***	***
Commune rurale	22,9	1	11,2	-	25,2	0,4 ***
2 000-19 999 hab	22,0	1,1	13,7	-	30,7	0,6 **
20 000-99 999 hab	25,5	1,3	11,1	-	25,9	0,6 **
100 000 hab et plus	19,1	Référence	11,4	-	39,2	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 3.7

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant satisfaites de l'action conduite par les pouvoirs publics pour protéger leur santé, dans différents domaines

	La téléphonie mobile (n=2205)		La pollution de l'air à l'extérieur (n=2259)		La pollution de l'air à l'intérieur (n=2190)		Les substances chimiques (n=2249)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	38,4 [36,2-		47,8 [45,5-50,1]		43,9 [41,6-46,2]		36,2 [34,0-38,4]	
Sexe	ns	ns	p=0,06	*	ns	ns	ns	ns
Homme	38,9	-	49,9	Référence	45,6	-	37,8	-
Femme	37,9	-	45,6	0,8 *	42,2	-	34,5	-
Age	*	ns	***	***	***	***	***	***
18 à 25 ans	44,3	-	50,4	Référence	42,8	Référence	33,1	Référence
26 à 34 ans	33,0	-	42,4	0,7	34,2	0,7 *	29,0	0,8
35 à 44 ans	36,1	-	43,1	0,8	39,2	0,8	33,9	1,0
45 à 54 ans	36,6	-	44,1	0,9	45,4	1,0	36,5	1,1
55 à 64 ans	40,2	-	52,1	1,3	51,4	1,3	41,2	1,5 *
65 à 75 ans	43,1	-	59,9	1,6 *	56,0	1,5	47,0	1,8 **
PCS	*	ns	ns	ns	*	ns	*	ns
Csp (-)	40,4	-	48,2	-	46,2	-	38,1	-
Csp (+)	35,8	-	47,1	-	40,9	-	33,7	-
Niveau de diplôme	*	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	41,3	-	47,0	-	46,5	-	37,7	-
Bac	39,1	-	50,2	-	42,5	-	36,7	-
Bac+2	30,5	-	44,8	-	40,4	-	29,1	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	34,3	-	49,1	-	40,1	-	36,2	-
Revenus mensuels	*	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	43,3	-	45,9	-	42,8	-	35,7	-
900-1500 €/uc	36,3	-	49,8	-	45,4	-	37,1	-
1500 €/uc	35,5	-	46,3	-	42,2	-	36,0	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	40,0	-	48,1	-	43,3	-	35,8	-
2 000-19 999 hab	36,3	-	44,8	-	43,8	-	36,3	-
20 000-99 999 hab	38,8	-	44,7	-	46,5	-	30,9	-
100 000 hab et plus	38,2	-	50,1	-	43,9	-	37,6	-

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 3.7 (suite)

	L'amiante		Les sites et sols pollués		Les pesticides	
	(n=2267)		(n=2232)		(n=2263)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	61,3 [59,0-63,5]		33,2 [31,0-35,4]		34,6 [32,4-36,8]	
<b>Sexe</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	63,4	-	33,2	-	34,7	-
Femme	59,2	-	33,2	-	34,4	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
18 à 25 ans	59,5	-	34,3	Référence	32,6	Référence
26 à 34 ans	65,3	-	25,4	0,7	31,7	1,0
35 à 44 ans	64,9	-	32,3	1,0	31,4	1,0
45 à 54 ans	58,1	-	32,1	0,9	31,2	1,0
55 à 64 ans	58,9	-	36,1	1,2	41,9	1,7 *
65 à 75 ans	59,7	-	42,3	1,5	42,7	1,5
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	57,2	-	34,7	-	36,2	-
Csp (+)	66,4	-	31,3	-	32,7	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	52,9	0,4 ***	35,4	-	37,1	-
Bac	64,6	0,6 *	34,2	-	33,1	-
Bac+2	69,7	0,7	27,5	-	33,1	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	75,7	Référence	29,8	-	30,0	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	53,0	0,7 *	33,6	-	34,9	-
900-1500 €/uc	62,0	0,9	32,5	-	36,7	-
1500 €/uc	68,6	Référence	32,4	-	30,7	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	61,4	-	34,7	-	37,7	-
2 000-19 999 hab	59,0	-	33,9	-	33,6	-
20 000-99 999 hab	59,2	-	27,2	-	33,0	-
100 000 hab et plus	63,2	-	32,6	-	32,4	-

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 3.8

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant avoir confiance en l'expertise scientifique dans différents domaines

	La téléphonie mobile (n=2234)		La pollution de l'air à l'extérieur (n=2273)		La pollution de l'air à l'intérieur (n=2231)		Les substances chimiques (n=2277)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	47,5 [45,2-49,9]		72,6 [70,5-74,5]		67,9 [65,8-70,1]		60,4 [58,2-62,6]	
Sexe	*	ns	ns	ns	ns	ns	p=0,06	*
Homme	45,2	-	72,8	-	68,2	-	62,6	Référence
Femme	49,9	-	72,4	-	67,7	-	58,3	0,8 *
Age	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
18 à 25 ans	52,2	-	72,2	-	67,4	-	64,0	-
26 à 34 ans	45,7	-	73,8	-	68,2	-	61,7	-
35 à 44 ans	46,1	-	73,7	-	68,9	-	61,7	-
45 à 54 ans	46,6	-	71,4	-	66,5	-	58,2	-
55 à 64 ans	49,6	-	70,2	-	69,5	-	62,0	-
65 à 75 ans	46,0	-	73,6	-	67,4	-	54,5	-
PCS	*	ns	***	*	p=0,05	ns	***	*
Csp (-)	49,7	-	68,7	0,8 *	65,9	-	56,2	0,7 *
Csp (+)	45,0	-	77,2	Référence	70,2	-	65,4	Référence
Niveau de diplôme	ns	ns	***	*	**	ns	***	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	48,3	-	67,9	0,6 **	64,3	-	55,2	-
Bac	48,9	-	75,1	0,8	71,5	-	64,4	-
Bac+2	43,4	-	73,4	0,6 *	68,8	-	62,2	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	46,4	-	82,6	Référence	73,7	-	69,2	-
Revenus mensuels	ns	ns	***	ns	**	p=0,07	*	ns
< 900 €/uc	49,5	-	66,7	-	62,2	0,7 *	56,1	-
900-1500 €/uc	46,2	-	74,2	-	69,0	0,9	60,2	-
1500 €/uc	45,2	-	77,5	-	72,7	Référence	65,2	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	48,1	-	70,6	-	65,2	-	60,0	-
2 000-19 999 hab	48,7	-	71,1	-	69,3	-	62,1	-
20 000-99 999 hab	44,4	-	73,4	-	63,9	-	55,6	-
100 000 hab et plus	46,9	-	75,2	-	70,6	-	60,8	-

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 3.8 (suite)

	L'amiante		Les sites et sols pollués		Les pesticides	
	(n=2276)		(n=2262)		(n=2279)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	75,3 [73,3-77,2]		62,9 [60,6-65,1]		62,1 [59,9-64,3]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	76,0	-	64,6	-	62,7	-
Femme	74,7	-	61,2	-	61,5	-
<b>Age</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	72,6	-	62,5	-	62,9	-
26 à 34 ans	82,1	-	62,6	-	63,0	-
35 à 44 ans	77,2	-	65,4	-	62,1	-
45 à 54 ans	73,4	-	63,3	-	61,3	-
55 à 64 ans	74,7	-	61,5	-	59,9	-
65 à 75 ans	70,4	-	60,5	-	63,3	-
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
Csp (-)	70,3	0,7 **	59,8	-	59,4	0,8 *
Csp (+)	81,4	Référence	66,4	-	65,3	Référence
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	68,7	0,6 *	58,2	0,6 **	59,5	-
Bac	80,7	1,1	64,9	0,8	66,2	-
Bac+2	80,3	0,8	62,5	0,6 *	61,2	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	84,5	Référence	73,8	Référence	65,6	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	70,6	-	59,2	-	59,4	-
900-1500 €/uc	74,3	-	63,6	-	62,3	-
1500 €/uc	81,1	-	67,1	-	65,0	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	75,3	-	60,9	-	61,9	-
2 000-19 999 hab	74,5	-	62,7	-	62,5	-
20 000-99 999 hab	76,2	-	60,2	-	64,0	-
100 000 hab et plus	75,8	-	65,4	-	61,6	-

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



## ANNEXES

### 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

#### Annexe 3.9

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant déjà mettre en œuvre différentes mesures, pour améliorer la qualité de leur environnement et de leur santé

	Utiliser les transports en commun, la bicyclette, la marche à pied ou pratiquer le covoiturage		Prendre en compte les émissions polluantes lors de l'achat de matériaux de bricolage, de construction ou de décoration		S'impliquer dans la vie de la commune, participer à des réunions d'information ou avoir un engagement associatif		Boycotter les entreprises qui polluent et ne respectent pas les réglementations en matière de santé et d'environnement	
	(n=2288)		(n=2270)		(n=2291)		(n=2272)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	59,0 [56,7-61,2]		40,0 [37,8-42,3]		20,6 [18,9-22,5]		17,6 [15,9-19,3]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
Homme	57,9	-	38,7	-	23,6	Référence	20,2	Référence
Femme	60,0	-	41,3	-	17,8	0,7 **	14,9	0,8 *
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	67,1	Référence	27,0	Référence	11,1	Référence	9,4	Référence
26 à 34 ans	53,8	0,7	35,3	1,3	12,3	0,9	17,5	1,6
35 à 44 ans	50,7	0,6 **	40,7	1,9 **	19,3	1,8 *	18,6	2,0 *
45 à 54 ans	56,2	0,7	49,2	2,9 ***	27,3	3,0 ***	19,3	2,1 *
55 à 64 ans	61,8	1,0	45,3	2,5 ***	28,1	3,1 ***	22,7	2,5 **
65 à 75 ans	69,3	1,3	42,1	2,4 ***	27,4	3,2 ***	18,3	2,2 *
<b>PCS</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,05</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	55,8	0,8 *	37,6	-	19,8	-	16,0	-
Csp (+)	62,6	Référence	43,0	-	21,7	-	19,3	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	59,0	-	37,3	0,6 **	20,9	-	15,7	-
Bac	59,1	-	38,9	0,8	19,4	-	16,4	-
Bac+2	54,5	-	44,1	0,9	23,7	-	21,1	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	61,9	-	46,7	Référence	19,5	-	21,5	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	61,5	1,4 *	38,1	-	19,3	-	15,5	-
900-1500 €/uc	57,9	1,2	40,8	-	21,1	-	18,3	-
1500 €/uc	56,4	Référence	42,5	-	21,9	-	20,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	48,9	0,4 ***	39,4	-	24,4	1,6 **	16,1	-
2 000-19 999 hab	57,3	0,6 ***	40,4	-	20,9	1,2	18,5	-
20 000-99 999 hab	64,6	0,8	37,8	-	13,7	0,7	18,2	-
100 000 hab et plus	68,7	Référence	40,8	-	18,3	Référence	18,2	-

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 3.10

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant, pour améliorer la qualité de leur environnement et de leur santé, prêtes à payer 10 % plus cher différentes mesures

	Une eau du robinet de meilleure qualité (n=2294)		Des appareils ménagers moins bruyants (n=2294)		Des fruits et légumes sans pesticide (n=2294)		Une voiture moins polluante (n=2294)		Aucun des quatre (n=2294)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	59,2 [57,0-61,5]		57,0 [54,7-59,2]		77,3 [75,3-79,1]		76,2 [74,3-78,1]		7,0 [6,0-8,2]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	*	**	ns	ns	ns	ns
Homme	57,9	-	55,6	-	74,9	Référence	74,7	-	7,5	-
Femme	60,5	-	58,3	-	79,6	1,4 **	77,8	-	6,6	-
Age	*	**	***	***	*	*	ns	ns	ns	ns
18 à 25 ans	53,7	Référence	37,9	Référence	70,3	Référence	75,8	-	7,0	-
26 à 34 ans	64,7	2,3 ***	59,7	2,4 ***	80,4	1,8 *	76,3	-	5,5	-
35 à 44 ans	55,5	1,4	59,6	2,3 ***	78,5	1,8 **	77,5	-	7,2	-
45 à 54 ans	60,1	1,7 **	64,5	2,8 ***	77,4	1,9 **	74,0	-	8,1	-
55 à 64 ans	59,3	1,5 *	63,1	2,6 ***	79,9	2,3 ***	79,5	-	6,6	-
65 à 75 ans	62,6	1,9 **	55,0	1,8 **	76,8	2,1 **	74,9	-	7,7	-
PCS	ns	ns	*	ns	***	ns	*	ns	***	ns
Csp (-)	60,3	-	59,7	-	73,8	-	73,9	-	8,8	-
Csp (+)	58,2	-	53,9	-	81,4	-	79,0	-	5,0	-
Niveau de diplôme	*	ns	*	ns	***	***	**	*	**	p=0,07
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	61,2	-	60,4	-	71,9	0,5 **	73,4	0,6 *	9,3	2,1 *
Bac	62,3	-	54,1	-	82,0	1,0	78,5	0,8	5,0	1,3
Bac+2	51,6	-	55,6	-	78,1	0,7	72,9	0,6 *	6,2	1,6
Bac+3 et sup. et gdes écoles	54,6	-	51,8	-	85,5	Référence	83,6	Référence	3,9	Référence
Revenus mensuels	p=0,08	ns	ns	ns	**	ns	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	62,2	-	58,5	-	74,0	-	76,2	-	7,5	-
900-1500 €/uc	59,7	-	57,3	-	76,5	-	74,6	-	7,6	-
1500 €/uc	55,5	-	58,3	-	83,1	-	79,6	-	5,5	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	**	ns	**	ns	*	ns
Commune rurale	59,6	-	56,1	-	73,5	-	73,5	-	8,0	-
2 000-19 999 hab	59,3	-	56,8	-	75,8	-	73,4	-	8,7	-
20 000-99 999 hab	57,0	-	58,8	-	78,8	-	84,6	-	6,6	-
100 000 hab et plus	59,3	-	57,5	-	81,6	-	79,0	-	5,0	-

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 3.11

Typologie de la population régionale au regard des représentations, information et craintes vis-à-vis des risques environnementaux

7 variables actives ont été sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (24 modalités) et 10 variables ont été projetées sur les axes factoriels en variables illustratives (36 modalités) (cf. tableau ci-dessous). Les modalités dont les effectifs sont inférieurs à 5 % n'ont pas été prises en compte (2 modalités actives et 10 modalités illustratives).

Variables actives et illustratives sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (ACM)

Variables actives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Information sur les thèmes et leurs éventuels effets sur la santé (9 thèmes, sauf radon)	Plutôt bien informé(e) sur 6 thèmes ou plus	BienInfo(6-9thèm)	1 196	50
	Plutôt bien informé(e) sur 5 thèmes ou moins	BienInfo(0-5thèm)	807	36
	N'a jamais entendu parler de 2 thèmes ou plus	JmsEnt(2thèm&+)	273	13
	Ne se prononce pas sur 2 thèmes ou plus	BienInfo(NSP2thèmou+)	18	1
Risques pour la santé des Français (14 thèmes)	Risques «très élevés» ou «plutôt élevés» associés à 8 thèmes ou plus	RisqElevé(8-14thèm)	1 467	64
	Risques «très élevés» ou «plutôt élevés» associés à 7 thèmes ou moins	RisqElevé(0-7thèm)	425	19
	Ne se prononce pas sur les risques sanitaires de 2 thèmes ou plus	RisqThèmNSP(2thèm&+)	402	17
Crainte d'être personnellement affecté(e) par des maladies en lien avec l'environnement (9 maladies, sauf problèmes de stérilité)	Risque plutôt élevé d'être personnellement affecté(e) par 5 maladies ou plus	RisqElevé(5-9mal)	242	11
	Risque plutôt élevé d'être personnellement affecté(e) par 4 maladies ou moins	RisqElevé(0-4mal)	1 664	73
	Ne se prononce pas sur une maladie ou plus	RisqMalNSP(1thèm&+)	388	16
Confiance dans l'expertise scientifique (7 thèmes)	Très ou plutôt confiant(e) à l'égard de l'expertise scientifique sur 3 thèmes ou plus	ConfExp(3-7thèm)	1 676	74
	Très ou plutôt confiant(e) à l'égard de l'expertise scientifique sur 2 thèmes ou moins	ConfExp(0_2thèm)	472	20
	Ne se prononce pas sur l'expertise scientifique pour un thème ou plus	ConfExp(NSP)	146	6
Satisfaction des actions conduites par les pouvoirs publics (7 thèmes)	Très ou plutôt satisfait(e) de l'action conduite par les pouvoirs publics sur 5 thèmes ou plus	SatisAct(5-7thèm)	570	24
	Très ou plutôt satisfait(e) de l'action conduite par les pouvoirs publics sur 4 thèmes ou moins	SatisAct(0-4thèm)	1 504	67
	Ne se prononce pas sur l'action des pouvoirs publics pour un thème ou plus	SatisActNSP(1thèm&+)	220	9



<b>Variables actives (suite)</b>	<b>Modalités</b>	<b>Libellé des modalités</b>	<b>Effectif non pondéré</b>	<b>Pourcentage pondéré</b>
Mesures de lutte (4 mesures)	Faire déjà ou être prêt(e) à faire 4 mesures	Fait/prêt(4mes)	1 103	48
	Faire déjà ou être prêt(e) à faire 3 mesures	Fait/prêt(3mes)	729	33
	Faire déjà ou être prêt(e) à faire 2 mesures ou moins	Fait/prêt(0-2mes)	408	17
	Ne se prononce pas sur une mesure ou plus	Fait/prêt(NSP/NR)	54	2
Mesures financières (4 mesures)	Prêt(e) à payer 10 % plus cher 4 mesures	Payer(4mes)	809	35
	Prêt(e) à payer 10 % plus cher 3 mesures	Payer(3mes)	608	26
	Prêt(e) à payer 10 % plus cher 2 mesures	Payer(2mes)	433	20
	Prêt(e) à payer 10 % plus cher 1 mesure ou aucune	Payer(0-1mes)	444	19
<b>Variables illustratives</b>	<b>Modalités</b>	<b>Libellé des modalités</b>	<b>Effectif non pondéré</b>	<b>Pourcentage pondéré</b>
Sexe	Homme	Homme	987	49
	Femme	Femme	1 307	51
Age	18 à 25 ans	18 à 25 ans	219	16
	26 à 34 ans	26 à 34 ans	351	18
	35 à 44 ans	35 à 44 ans	534	20
	45 à 54 ans	45 à 54 ans	435	19
	55 à 64 ans	55 à 64 ans	448	13
	65 à 75 ans	65 à 75 ans	307	14
Catégorie socioprofessionnelle	Agriculteurs	Agriculteurs	58	2
	Artisans, commerçants, chefs d'entreprise	Artisans, commerçants	80	3
	Cadres, professions intellectuelles supérieures	Cadres, professions	210	10
	Professions intermédiaires	Professions interméd	414	18
	Employés	Employés	465	19
	Ouvriers	Ouvriers	367	18
	Retraités	Retraités	535	20
	Inactifs	Inactifs	163	9
	Ne sait pas (NSP)/Refus	Csp(NSP)	2	0
Niveau de diplôme	Aucun diplôme ou diplôme de niveau inférieur au bac	Aucun diplôme ou Inf	1 201	49
	Diplôme de niveau bac	Bac	436	21
	Diplôme de niveau bac+2	Bac+2	249	11
	Diplôme de niveau bac+3 et plus, grandes écoles	Bac+3 et sup. et gde	395	18
	NSP/refus	Diplome(NSP)	13	1



## ANNEXES

### 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

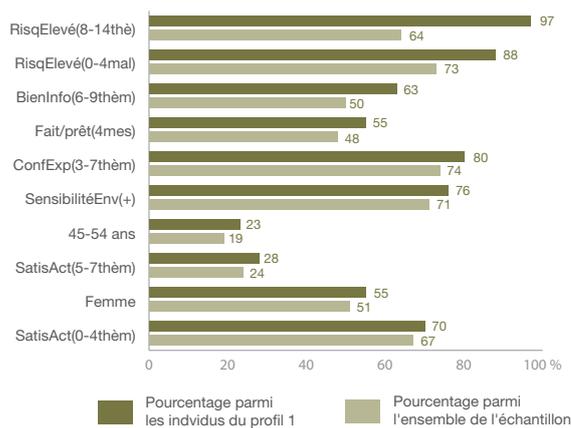
Variables illustratives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Taille d'agglomération	Commune rurale	Commune rurale	871	34
	2000 à 19999 habitants	2000-19999hab	574	23
	20000 à 99999 habitants	20000-99999hab	169	8
	100000 habitants et plus	100000hab_et_+	680	35
Au moins 1 enfant de moins de 18 ans au foyer	Oui	Enfant<18ans(+)	947	45
	Non	Enfant<18ans(-)	1 346	55
	NSP/refus	Enfant<18ans(NSP)	1	0
Satisfaction à l'égard de son quartier	Oui	SatisQuartier(+)	2 195	96
	Non	SatisQuartier(-)	96	4
	NSP/refus	SatisQuartier(NSP)	3	0
Satisfaction à l'égard de son logement	Oui	SatisLog(+)	2 198	96
	Non	SatisLog(-)	94	4
	NSP/refus	SatisLog(NSP)	2	0
Sensibilité à l'environnement	Sensible(notre entre 7 et 10)	SensibiliteEnv(+)	628	29
	Moins sensible(note entre 1 et 6)	SensibiliteEnv(-)	1 660	71
	NSP/refus	SensibiliteEnv(NSP)	6	0

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

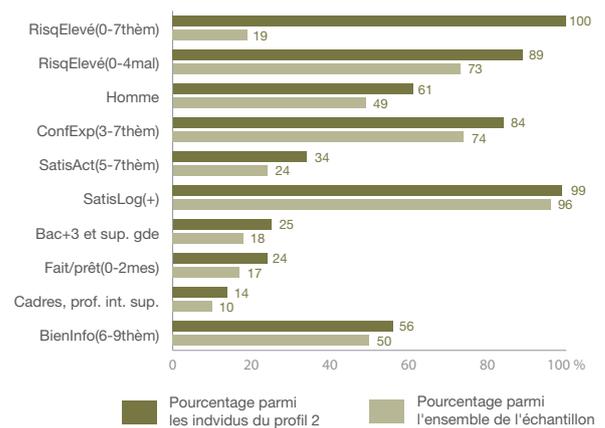
La typologie a été réalisée sur les 11 premiers axes de l'ACM (82 % de l'inertie totale).

Comparaison des pourcentages observés parmi les individus des 5 profils issus de la typologie et parmi l'ensemble de l'échantillon, pour les 10 modalités les plus discriminantes

#### Profil 1 : les « sensibles » (50 %)



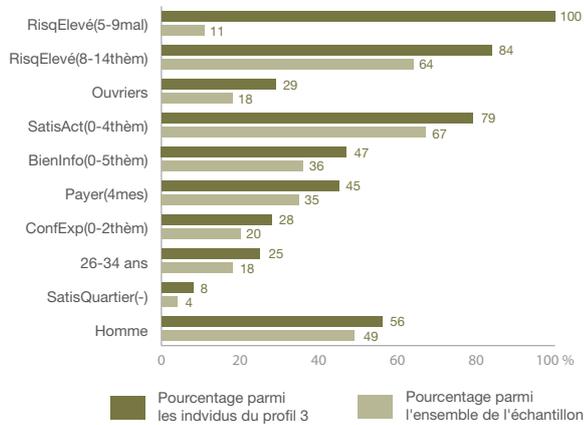
#### Profil 2 : les « indifférents » (16 %)



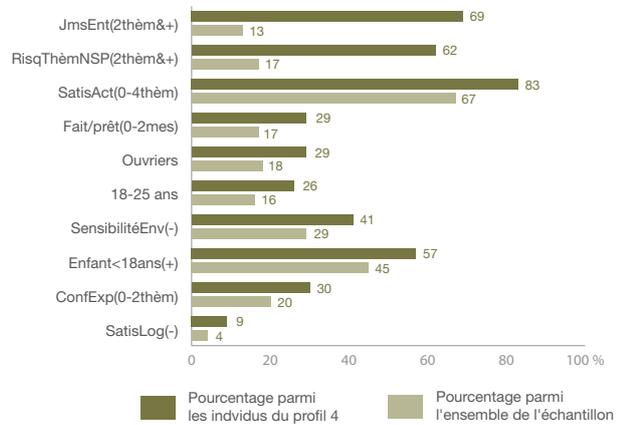


### 3 Représentations, information et craintes à l'égard des risques environnementaux

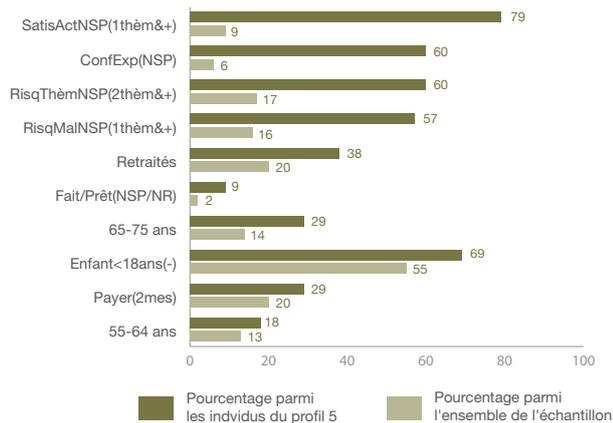
#### Profil 3 : les « inquiets » (10 %)



#### Profil 4 : les « personnes mal informées » (16 %)



#### Profil 5 : les « personnes qui ne se prononcent pas » (8 %)



Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes  
Légende : cf. tableau pp. 32-34 (« Libellé des modalités »)



## ANNEXES





## 4.1 Pollution de l'air extérieur

### Annexe 4.1.1

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant être d'accord avec certaines propositions de représentations de la pollution atmosphérique

	La pollution de l'air extérieur s'aggrave		Les fumées sont toujours un signe de pollution de l'air extérieur		Les mauvaises odeurs à l'extérieur sont un signe de pollution de l'air		À la campagne, l'air est pur	
	(n=2262)		(n=2258)		(n=2249)		(n=2285)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	90,4		60,7		44,8		62,2	
	[89,0-91,6]		[58,4-62,9]		[42,5-47,0]		[60,0-64,4]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	87,6	Référence	57,2	Référence	41,6	Référence	63,8	-
Femme	93,1	2,0 ***	64,1	1,3 **	47,9	1,3 *	60,7	-
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	93,0	Référence	53,9	Référence	35,5	Référence	58,5	-
26 à 34 ans	93,0	1,0	50,5	1,0	32,5	0,8	64,4	-
35 à 44 ans	91,5	0,8	56,4	1,1	42,2	1,1	60,8	-
45 à 54 ans	91,0	0,7	65,6	1,5 *	46,4	1,3	60,4	-
55 à 64 ans	86,5	0,4 **	69,6	1,8 **	52,8	1,6 *	63,0	-
65 à 75 ans	85,2	0,4 **	72,0	1,9 **	64,7	2,4 ***	67,6	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	90,1	-	69,3	1,5 ***	48,2	-	65,0	-
Csp (+)	90,7	-	50,3	Référence	40,5	-	59,0	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	90,1	2,3 ***	70,8	2,0 ***	52,7	1,6 **	64,9	-
Bac	93,6	2,4 **	59,0	1,6 **	36,5	1,0	60,0	-
Bac+2	90,8	1,5	43,2	1,0	36,4	1,0	62,2	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	86,6	Référence	44,6	Référence	37,2	Référence	56,4	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	90,0	-	65,8	-	49,0	-	62,7	-
900-1500 €/uc	92,4	-	61,8	-	44,4	-	61,7	-
1500 €/uc	88,3	-	53,5	-	42,0	-	61,3	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>p=0,05</b>
Commune rurale	89,4	1,0	60,6	-	38,2	0,6 ***	67,1	1,3 *
2 000-19 999 hab	92,6	1,4	63,4	-	47,5	0,9	62,2	1,1
20 000-99 999 hab	95,3	2,8 *	67,1	-	52,7	1,1	57,4	0,9
100 000 hab et plus	88,8	Référence	57,4	-	47,6	Référence	58,6	Référence

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

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



## ANNEXES

### 4.1 Pollution de l'air extérieur

#### Annexe 4.1.2

Représentations des risques sanitaires collectifs et individuels, et ressenti déclaré des effets sanitaires liés à la pollution de l'air extérieur selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Considérer que la pollution de l'air extérieur présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Considérer que les incinérateurs présentent un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Penser courir un risque « plutôt élevé » d'être affecté au cours de sa vie par de l'asthme et des allergies respiratoires <sup>1</sup>		Avoir déjà ressenti les effets de la pollution de l'air extérieur sur sa santé ou sur celle de son entourage	
	(n=2274)		(n=2053)		(n=2214)		(n=2281)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	81,2		68,1		28,2		34,0	
	[79,3-83,0]		[65,8-70,4]		[26,1-30,3]		[31,9-36,2]	
<b>Sexe</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>***</b>
Homme	78,4	Référence	63,9	Référence	28,7	-	30,6	Référence
Femme	83,9	1,4 **	72,5	1,5 ***	27,6	-	37,4	1,4 ***
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
18 à 25 ans	82,2	-	67,9	-	38,1	Référence	33,5	Référence
26 à 34 ans	79,3	-	65,3	-	34,0	0,9	36,9	1,1
35 à 44 ans	82,8	-	65,8	-	31,9	0,8	40,2	1,3
45 à 54 ans	82,3	-	69,8	-	20,8	0,4 ***	34,3	1,0
55 à 64 ans	82,3	-	70,8	-	24,1	0,5 **	29,5	0,8
65 à 75 ans	77,8	-	70,8	-	18,2	0,4 ***	25,9	0,7
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Csp (-)	79,9	0,7 *	67,5	-	27,7	-	29,8	0,7 *
Csp (+)	82,7	Référence	69,1	-	28,6	-	39,1	Référence
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	81,1	-	68,6	-	25,5	-	30,6	-
Bac	81,7	-	68,6	-	34,6	-	34,0	-
Bac+2	79,0	-	72,1	-	30,3	-	35,9	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	81,8	-	63,3	-	25,7	-	42,8	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	81,9	-	69,2	1,3	29,1	-	35,4	-
900-1500 €/uc	82,2	-	69,6	1,3 *	27,9	-	34,1	-
1500 €/uc	78,9	-	63,7	Référence	28,2	-	34,0	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Commune rurale	80,4	-	66,5	-	23,9	0,6 ***	28,4	0,6 ***
2 000-19 999 hab	83,6	-	73,6	-	26,1	0,7 *	34,2	0,8
20 000-99 999 hab	82,6	-	65,4	-	28,9	0,8	38,4	1,0
100 000 hab et plus	80,1	-	66,8	-	33,6	Référence	38,4	Référence

1. parmi les personnes qui n'ont pas déjà la maladie  
ns : non significatif ; \* : p<0,05 ; \*\* : p<0,01 ; \*\*\* : p<0,001

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



Annexe 4.1.3

Caractéristiques sociodémographiques des personnes jugeant les différentes mesures proposées efficaces pour limiter la pollution atmosphérique

	Favoriser le développement de véhicules propres (n=2276)		Contraindre les pollueurs à payer une redevance (n=2265)		Renforcer la réglementation sur les émissions des véhicules (n=2271)		Renforcer le transport des marchandises par le train ou les bateaux (n=2272)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	93,0 [91,8-94,1]		72,1 [70,0-74,1]		88,9 [87,4-90,2]		88,2 [86,7-89,7]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Homme	92,9	-	73,4	-	88,4	-	88,8	-
Femme	93,2	-	70,8	-	89,4	-	87,7	-
Age	ns	ns	***	***	ns	ns	***	***
18 à 25 ans	90,6	-	63,7	Référence	86,9	-	81,1	Référence
26 à 34 ans	93,3	-	68,3	1,3	89,5	-	86,4	1,5
35 à 44 ans	95,5	-	70,6	1,6 *	88,5	-	88,2	2,2 **
45 à 54 ans	91,8	-	72,0	1,7 *	91,1	-	88,9	2,4 **
55 à 64 ans	92,9	-	79,1	2,6 ***	89,7	-	92,7	3,9 ***
65 à 75 ans	93,7	-	82,3	3,1 ***	87,0	-	93,6	4,8 ***
PCS	**	ns	***	**	***	**	**	ns
Csp (-)	91,5	-	68,5	0,7 **	85,7	0,6 **	86,1	-
Csp (+)	94,8	-	76,4	Référence	92,7	Référence	90,7	-
Niveau de diplôme	**	ns	ns	ns	***	*	**	**
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	91,2	-	70,5	-	85,8	0,4 **	86,5	0,4 ***
Bac	93,6	-	70,9	-	89,9	0,6	86,4	0,5 *
Bac+2	95,4	-	77,5	-	90,9	0,6	89,9	0,6
Bac+3 et sup. et gdes écoles	96,1	-	74,0	-	95,0	Référence	94,0	Référence
Revenus mensuels	**	p=0,08	**	ns	*	ns	p=0,1	ns
< 900 €/uc	91,0	0,5 *	66,6	-	85,7	-	85,7	-
900-1500 €/uc	93,0	0,6	73,3	-	89,5	-	88,5	-
1500 €/uc	96,3	Référence	75,2	-	90,6	-	90,2	-
Taille agglomération	ns	ns	*	ns	*	ns	*	ns
Commune rurale	92,9	-	67,9	-	86,8	-	85,1	-
2 000-19 999 hab	92,3	-	71,7	-	87,5	-	90,3	-
20 000-99 999 hab	94,6	-	75,0	-	90,0	-	90,3	-
100 000 hab et plus	93,3	-	75,8	-	91,6	-	89,5	-

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

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



**ANNEXES**  
4.1 Pollution de l'air extérieur

Annexe 4.1.3 (suite)

	Développer le covoiturage (n=2280)		Améliorer le réseau de transports en commun (n=2287)		Favoriser le développement des pistes cyclables (n=2289)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	89,9 [88,5-91,2]		93,3 [92,0-94,4]		87,8 [86,2-89,2]	
<b>Sexe</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>p=0,06</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>
Homme	87,8	Référence	92,2	-	86,4	-
Femme	92,1	1,5 **	94,4	-	89,1	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	89,2	-	91,7	-	82,0	-
26 à 34 ans	89,4	-	94,4	-	87,7	-
35 à 44 ans	90,9	-	93,6	-	88,4	-
45 à 54 ans	88,3	-	92,2	-	87,9	-
55 à 64 ans	91,1	-	96,0	-	89,4	-
65 à 75 ans	91,4	-	92,4	-	91,9	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	89,2	-	92,7	-	89,3	-
Csp (+)	90,8	-	93,9	-	86,0	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	89,4	-	91,9	-	90,5	2,0 **
Bac	91,1	-	94,2	-	86,2	1,6
Bac+2	90,8	-	96,6	-	88,3	1,7 *
Bac+3 et sup. et gdes écoles	89,3	-	93,7	-	82,4	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	89,8	-	91,1	-	89,1	-
900-1500 €/uc	90,3	-	93,8	-	87,3	-
1500 €/uc	89,6	-	94,4	-	86,7	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	90,6	-	93,0	-	87,1	-
2 000-19 999 hab	91,4	-	93,7	-	90,5	-
20 000-99 999 hab	86,7	-	94,3	-	87,8	-
100 000 hab et plus	89,1	-	93,1	-	86,7	-

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

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



Annexe 4.1.3 (suite)

	Développer la circulation alternée lors de pics de pollution		Baisser la vitesse des véhicules routiers		Instaurer des péages urbains	
	(n=2239)		(n=2270)		(n=2249)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	73,6 [71,6-75,6]		70,7 [68,5-72,7]		53,0 [50,7-55,3]	
Sexe	***	***	***	***	**	*
Homme	69,2	Référence	66,4	Référence	49,5	Référence
Femme	78,0	1,5 ***	74,9	1,4 ***	56,5	1,3 *
Age	ns	ns	***	***	*	*
18 à 25 ans	79,3	-	54,4	Référence	45,9	Référence
26 à 34 ans	73,6	-	69,2	1,9 **	52,6	1,2
35 à 44 ans	72,3	-	73,4	2,3 ***	53,1	1,3
45 à 54 ans	70,4	-	71,6	2,3 ***	51,0	1,2
55 à 64 ans	72,9	-	75,8	2,8 ***	57,9	1,7 **
65 à 75 ans	74,5	-	80,9	3,5 ***	60,0	1,8 **
PCS	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Csp (-)	74,3	-	69,8	-	53,0	-
Csp (+)	72,9	-	71,7	-	53,2	-
Niveau de diplôme	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	73,2	-	70,9	-	51,9	-
Bac	76,8	-	67,4	-	52,4	-
Bac+2	75,1	-	70,0	-	53,8	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	69,3	-	74,5	-	56,4	-
Revenus mensuels	p=0,05	ns	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	76,9	-	69,5	-	51,4	-
900-1500 €/uc	73,3	-	72,7	-	53,2	-
1500 €/uc	70,2	-	70,5	-	55,9	-
Taille agglomération	ns	ns	p=0,1	ns	**	**
Commune rurale	72,2	-	67,2	-	48,8	0,9
2 000-19 999 hab	73,1	-	71,9	-	56,5	1,1
20 000-99 999 hab	74,2	-	75,6	-	63,5	1,6 *
100 000 hab et plus	75,3	-	72,1	-	52,5	Référence

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

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



## ANNEXES

### 4.1 Pollution de l'air extérieur

#### Annexe 4.1.4

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant être « prêtes à payer 10 % plus cher pour une voiture moins polluante », « utiliser les transports en commun, la bicyclette, la marche à pied ou pratiquer le covoiturage » ou être prêtes à le faire

	Etre prêt à payer 10 % plus cher pour avoir une voiture moins polluante (n=2294)		Utiliser les transports en commun, la bicyclette, la marche à pied ou pratiquer le covoiturage (n=2288)		Utiliser ou être prêt à utiliser les transports en commun, la bicyclette, la marche à pied ou pratiquer le covoiturage (n=2288)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	76,2 [74,3 - 78,1]		59,0 [56,7 - 61,2]		88,8 [87,3 - 90,1]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	74,7	-	57,9	-	87,7	-
Femme	77,8	-	60,0	-	89,8	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	75,8	-	67,1	Référence	91,0	-
26 à 34 ans	76,3	-	53,8	0,7	88,4	-
35 à 44 ans	77,5	-	50,7	0,6 **	85,6	-
45 à 54 ans	74,0	-	56,2	0,7	88,0	-
55 à 64 ans	79,5	-	61,8	1,0	91,8	-
65 à 75 ans	74,9	-	69,3	1,3	89,6	-
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	73,9	-	55,8	0,8 *	89,3	-
Csp (+)	79,0	-	62,6	Référence	88,1	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	73,4	0,6 *	59,0	-	89,4	-
Bac	78,5	0,8	59,1	-	90,2	-
Bac+2	72,9	0,6 *	54,5	-	83,3	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	83,6	Référence	61,9	-	89,2	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>*</b>	<b>p=0,08</b>
< 900 €/uc	76,2	-	61,5	1,4 *	90,8	1,5 *
900-1500 €/uc	74,6	-	57,9	1,2	89,3	1,4
1500 €/uc	79,6	-	56,4	Référence	86,0	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>**</b>
Commune rurale	73,5	-	48,9	0,4 ***	86,0	0,6 **
2 000-19 999 hab	73,4	-	57,3	0,6 ***	88,9	0,7
20 000-99 999 hab	84,6	-	64,6	0,8	94,0	1,4
100 000 hab et plus	79,0	-	68,7	Référence	90,3	Référence

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

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



Annexe 4.1.5

Satisfaction de l'action conduite par les pouvoirs publics et confiance en l'expertise scientifique sur la pollution de l'air extérieur selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre « plutôt bien informé » sur la pollution de l'air extérieur et ses éventuels effets sur la santé <sup>1</sup>		Etre informé de la qualité de l'air sur son lieu de résidence		Etre « très » ou « plutôt » satisfait de l'action conduite par les pouvoirs publics en matière de lutte contre la pollution de l'air extérieur		Avoir « très » ou « plutôt » confiance en l'expertise scientifique concernant les effets de la pollution de l'air extérieur sur la santé	
	(n=2237)		(n=2286)		(n=2259)		(n=2273)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	70,1		16,1		47,8		72,6	
	[67,9-72,1]		[14,5-17,9]		[45,5-50,1]		[70,5-74,5]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,06</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	68,6	-	17,1	-	49,9	Référence	72,8	-
Femme	71,5	-	15,1	-	45,6	0,8 *	72,4	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	71,5	Référence	10,6	Référence	50,4	Référence	72,2	-
26 à 34 ans	70,4	1,0	10,0	1,2	42,4	0,7	73,8	-
35 à 44 ans	60,9	0,7	11,3	1,6	43,1	0,8	73,7	-
45 à 54 ans	66,0	0,9	17,0	2,3 *	44,1	0,9	71,4	-
55 à 64 ans	73,4	1,3	21,6	3,5 ***	52,1	1,3	70,2	-
65 à 75 ans	83,6	2,3 **	30,5	5,5 ***	59,9	1,6 *	73,6	-
<b>PCS</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Csp (-)	67,5	-	16,3	-	48,2	-	68,7	0,8 *
Csp (+)	73,1	-	15,9	-	47,1	-	77,2	Référence
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	68,4	-	16,9	-	47,0	-	67,9	0,6 **
Bac	71,1	-	15,4	-	50,2	-	75,1	0,8
Bac+2	70,0	-	16,6	-	44,8	-	73,4	0,6 *
Bac+3 et sup. et gdes écoles	73,4	-	14,2	-	49,1	-	82,6	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	65,1	-	15,1	-	45,9	-	66,7	-
900-1500 €/uc	70,4	-	17,2	-	49,8	-	74,2	-
1500 €/uc	73,0	-	15,4	-	46,3	-	77,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	68,8	-	9,2	0,3 ***	48,1	-	70,6	-
2 000-19 999 hab	66,8	-	12,0	0,4 ***	44,8	-	71,1	-
20 000-99 999 hab	70,9	-	21,5	0,8	44,7	-	73,4	-
100 000 hab et plus	73,2	-	24,4	Référence	50,1	-	75,2	-

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. ORS Pays de la Loire, Inpes



## ANNEXES

### 4.1 Pollution de l'air extérieur

#### Annexe 4.1.6

Acteurs identifiés comme étant les mieux placés pour agir en matière de lutte contre la pollution de l'air extérieur selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Les pouvoirs publics		Les industriels		Les agriculteurs		Les associations		Chacun d'entre nous	
	(n=2281)		(n=2281)		(n=2281)		(n=2281)		(n=2281)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	63,1 [60,9-65,3]		57,8 [55,5-60,0]		12,3 [10,9-13,8]		12,4 [11,0-14,0]		53,9 [51,6-56,2]	
Sexe	*	*	ns	ns	ns	ns	***	***	***	***
Homme	66,0	Référence	56,5	-	11,9	-	15,6	Référence	49,3	Référence
Femme	60,3	0,8 *	59,0	-	12,6	-	9,3	0,5 ***	58,5	1,5 ***
Age	**	ns	p=0,08	ns	***	***	**	**	**	**
18 à 25 ans	57,0	-	61,3	-	9,3	Référence	11,3	Référence	61,1	Référence
26 à 34 ans	64,7	-	61,9	-	5,6	0,7	7,5	0,8	60,0	1,1
35 à 44 ans	68,7	-	59,6	-	7,3	0,7	9,3	0,9	54,7	0,9
45 à 54 ans	66,5	-	55,6	-	11,9	1,1	15,9	1,6	49,3	0,7
55 à 64 ans	61,0	-	54,6	-	17,3	1,7	16,5	1,9 *	50,5	0,7
65 à 75 ans	57,3	-	51,7	-	27,1	3,2 ***	15,9	1,6	46,7	0,6 **
PCS	p=0,07	ns	**	ns	***	*	*	ns	ns	ns
Csp (-)	61,2	-	54,9	-	16,3	1,5 *	13,8	-	53,4	-
Csp (+)	65,3	-	61,4	-	7,3	Référence	10,5	-	54,6	-
Niveau de diplôme	***	***	**	ns	***	***	*	ns	*	**
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	58,5	0,5 ***	53,2	-	18,2	4,0 ***	14,8	-	54,7	1,8 ***
Bac	62,9	0,7 *	61,9	-	9,4	2,9 **	9,7	-	56,0	1,4 *
Bac+2	65,4	0,6 *	61,5	-	6,3	2,3	8,1	-	58,1	1,6 *
Bac+3 et sup. et gdes écoles	74,5	Référence	63,2	-	2,7	Référence	12,2	-	47,1	Référence
Revenus mensuels	*	ns	ns	ns	***	ns	*	p=0,08	p=0,1	ns
< 900 €/uc	60,2	-	55,9	-	16,4	-	15,1	1,5 *	52,0	-
900-1500 €/uc	63,5	-	56,7	-	11,6	-	11,5	1,1	56,2	-
1500 €/uc	68,7	-	61,4	-	9,0	-	10,1	Référence	50,1	-
Taille agglomération	*	ns	*	ns	***	**	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	59,0	-	58,3	-	15,4	1,8 **	11,2	-	55,7	-
2 000-19 999 hab	63,0	-	54,5	-	15,5	1,8 **	14,3	-	52,3	-
20 000-99 999 hab	70,8	-	50,4	-	6,9	0,7	11,6	-	60,3	-
100 000 hab et plus	65,6	-	61,0	-	8,2	Référence	12,5	-	51,9	-

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

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



Annexe 4.1.7

Typologie de la population régionale au regard des représentations de la pollution de l'air extérieur

15 variables actives ont été sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (47 modalités) et 6 variables ont été projetées sur les axes factoriels en variables illustratives (24 modalités) (cf. tableau ci-dessous). Les modalités dont les effectifs sont inférieurs à 5 % n'ont pas été prises en compte (15 modalités actives et 2 modalités illustratives).

Variables actives et illustratives sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (ACM)

Variabiles actives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Information sur la pollution de l'air extérieur (PAE) et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsAirExt(+)	1 560	68
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsAirExt(-)	677	29
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsAirExt(0)	51	2
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffAirExt(NSP)	6	0
Information sur la qualité de l'air sur son lieu d'habitation	Oui	InfoQualitéAir(+)	372	16
	Non	InfoQualitéAir(-)	1 914	84
	NSP/Refus	InfoQualitéAir(NSP)	8	0
Risques pour la santé des Français en général liés à la PAE	Risques très ou plutôt élevés	RisqAirExt(+)	1 858	81
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqAirExt(-)	416	19
	NSP/Refus	RisqAirExt(NSP)	20	1
Risques pour la santé des Français en général liés aux incinérateurs	Risques très ou plutôt élevés	RisqIncinc(+)	1 423	62
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqIncinc(-)	630	29
	NSP/Refus	RisqIncinc(NSP)	241	10
Risque d'être affecté au cours de sa vie par de l'asthme et des allergies respiratoires	Plutôt élevé	RisqMalResp(+)	598	27
	Plutôt faible, quasi nul	RisqMalResp(-)	1 616	70
	NSP/Refus ou a déjà la maladie	RisqMalResp(NSP/déjà)	80	3
Ressenti les effets de la PAE sur sa propre santé ou celle de son entourage	Oui	EffetSantéPAE(+)	792	34
	Non	EffetSantéPAE(-)	1 489	66
	NSP/Refus	EffetSantéPAE(NSP)	13	1
A la campagne, l'air est pur	Tout à fait ou plutôt d'accord	Campagne(+)	1 421	62
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	Campagne(-)	864	38
	NSP/Refus	Campagne(NSP)	9	0
Les mauvaises odeurs à l'extérieur sont un signe de pollution de l'air et/ou les fumées sont toujours un signe de pollution de l'air extérieur	Tout à fait ou plutôt d'accord avec une des deux propositions	OF(+)	1 635	71
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord avec les deux propositions	OF(-)	652	29
	NSP/Refus	OF(NSP)	7	0
La pollution de l'air extérieur s'aggrave	Tout à fait ou plutôt d'accord	Aggrave(+)	2 036	89
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	Aggrave(-)	226	10
	NSP/Refus	Aggrave(NSP)	32	1
Acteur le mieux placé pour agir en matière de lutte contre la pollution de l'air en 1er	Les pouvoirs publics	PouvoirsPublics(1)	797	35
	Les industriels	Industriels(1)	645	29
	Les agriculteurs	Agriculteurs(1)	72	3
	Les associations	Associations(1)	88	4
	Chacun d'entre nous	Chacun(1)	679	29
	NSP/Refus	NSP(1)	13	1



## ANNEXES

### 4.1 Pollution de l'air extérieur

Variables actives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Confiance dans l'expertise scientifique sur la PAE	Très ou plutôt confiant(e)	ConfExpertAirExt(+)	1 630	72
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	ConfExpertAirExt(-)	643	27
	NSP/Refus	ConfExpertAirExt(NSP)	21	1
Satisfaction à l'égard des actions des pouvoirs publics concernant la PAE	Très ou plutôt satisfait(e)	SatisActionAirExt(+)	1 068	47
	Plutôt pas ou pas du tout satisfait(e)	SatisActionAirExt(-)	1 191	51
	NSP/Refus	SatisActionAirExt(NSP)	35	1
Utiliser les transports en commun, la bicyclette, la marche à pied ou pratiquer le covoiturage pour améliorer la qualité de son environnement et de sa santé	Oui	Utiliser(+)	1 306	59
	Non	Utiliser(-/-)	982	41
	NSP/Refus	Utiliser(NSP)	6	0
Etre prêt à payer 10 % plus cher pour avoir une voiture moins pour améliorer la qualité de son environnement et de sa santé	Oui	PayerVoiture(+)	1 749	76
	Non	PayerVoiture(-)	545	24
Vivre à proximité d'aucune source de pollution	Oui	SourcePollution(+)	1 748	77
	Non	SourcePollution(-)	546	23
Variables illustratives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Sexe	Homme	Homme	987	49
	Femme	Femme	1 307	51
Age	18-25 ans	18-25 ans	219	16
	26-34 ans	26-34 ans	351	18
	35-44 ans	35-44 ans	534	20
	45-54ans	45-54ans	435	19
	55-64 ans	55-64 ans	448	13
	65-75 ans	65-75 ans	307	14
Catégorie socioprofessionnelle	Csp (-) : ouvriers, employés, agriculteurs, personnes sans profession	Csp (-)	1 294	55
	Csp (+) : artisans, commerçants et chefs d'entreprise, professions intermédiaires, cadres et professions intellectuelles supérieures, étudiants	Csp (+)	998	45
	NSP/Refus	Csp(NSP)	2	0
Niveau de diplôme	Aucun diplôme ou diplôme inférieur au bac	Aucun diplôme ou Inf au bac	1 201	49
	Diplôme de niveau bac	Bac	436	21
	Diplôme de niveau bac+2	Bac+2	249	11
	Diplôme de niveau bac+3 et plus, grandes écoles	Bac+3 et sup. et gde	395	18
	NSP/Refus	Diplôme(NSP)	13	1



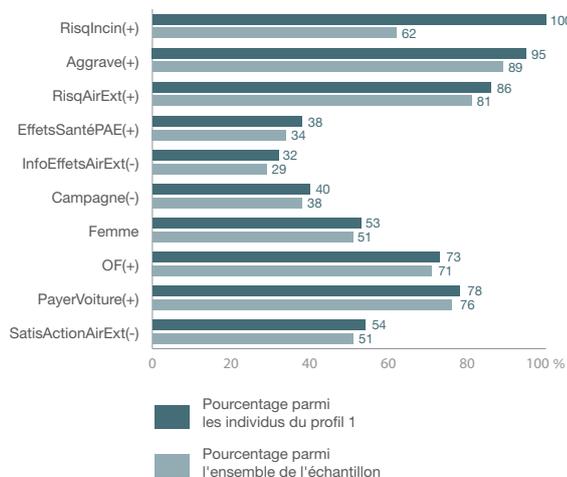
Variabiles illustratives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Revenus mensuels	Moins de 900 € par unité de consommation	< 900 €/uc	595	27
	Entre 900 et 1500 € par unité de consommation	900-1500 €/uc	853	36
	Plus de 1500 € par unité de consommation	1500 €/uc	665	28
	NSP/Refus	Revenu(NSP)	181	9
Taille d'agglomération	Commune rurale	Commune rurale	871	34
	2000 à 19999 habitants	2000-19999 hab	574	23
	20000 à 99999 habitants	20000-99999 hab	169	8
	100000 habitants et plus	100000 hab et plus	680	35

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

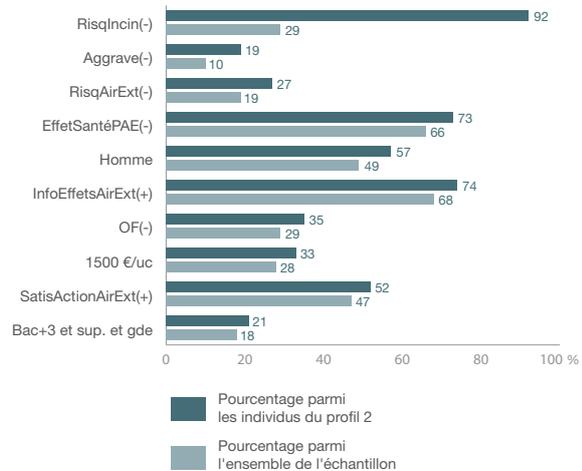
La typologie a été réalisée sur les 13 premiers axes de l'ACM (83 % de l'inertie totale).

Comparaison des pourcentages observés parmi les individus des 3 profils issus de la typologie et parmi l'ensemble de l'échantillon, pour les 10 modalités les plus discriminantes

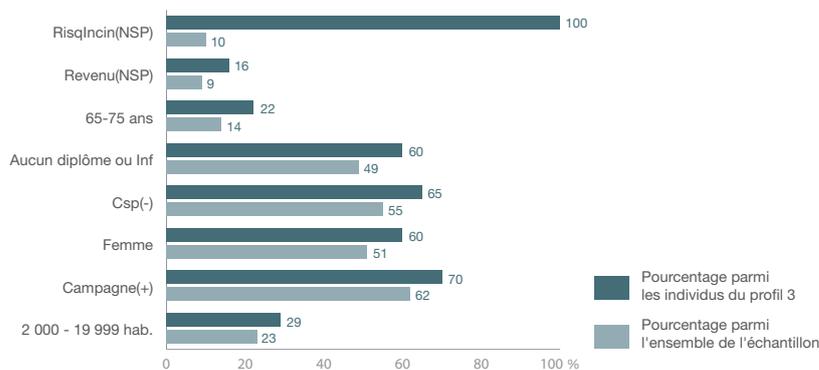
Profil 1 : les « inquiets » (59 %)



Profil 2 : les « confiants » (31 %)



Profil 3 : les « personnes qui ne se prononcent pas » (10 %)



Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes  
Légende : cf. tableau pp. 45-47 (« Libellé des modalités »)



## ANNEXES





## 4.2 Pollution de l'air intérieur

### Annexe 4.2.1

Caractéristiques sociodémographiques des personnes identifiant différents éléments proposés comme contribuant à la pollution de l'air dans les logements

	La fumée de tabac (n=2294)		Les produits d'entretien, les aérosols, les produits de bricolage (n=2285)		Les moisissures (n=2260)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	96,9 [95,9-97,6]		93,6 [92,4-94,7]		84,7 [82,9-86,3]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	95,5	Référence	93,0	-	80,1	Référence
Femme	98,3	2,8 ***	94,3	-	89,1	2,1 ***
<b>Age</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	95,2	-	91,9	Référence	75,7	Référence
26 à 34 ans	98,5	-	96,4	1,9	82,7	1,5
35 à 44 ans	97,4	-	93,1	1,4	88,4	2,7 ***
45 à 54 ans	96,7	-	96,1	2,9 *	86,6	2,3 **
55 à 64 ans	98,3	-	94,2	1,9	87,7	2,5 **
65 à 75 ans	95,0	-	89,1	0,9	86,3	1,9 *
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	96,6	-	91,6	-	85,4	-
Csp (+)	97,4	-	96,1	-	84,0	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>p=0,05</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	96,0	-	90,3	0,5	85,7	-
Bac	98,3	-	96,7	1,2	82,8	-
Bac+2	99,1	-	98,9	3,4	83,7	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	96,1	-	96,2	Référence	84,7	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	96,1	-	90,5	-	83,8	-
900-1500 €/uc	96,8	-	94,8	-	86,4	-
1500 €/uc	98,0	-	95,4	-	83,3	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>p=0,07</b>	<b>p=0,06</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	96,5	1,5	92,4	-	84,6	-
2 000-19 999 hab	98,8	3,4 **	94,3	-	84,2	-
20 000-99 999 hab	97,3	1,6	95,1	-	87,1	-
100 000 hab et plus	95,9	Référence	94,1	-	84,5	-

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

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



**ANNEXES**  
4.2 Pollution de l'air intérieur

Annexe 4.2.1 (suite)

	L'air extérieur		Les acariens		Les murs, sols et plafonds	
	(n=2277)		(n=2245)		(n=2206)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
<b>Total</b>	75,1 [73,1-77,1]		74,6 [72,5-76,6]		56,5 [54,1-58,8]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	74,0	-	71,0	Référence	52,4	Référence
Femme	76,3	-	78,2	1,5 ***	60,6	1,4 ***
<b>Age</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	76,0	Référence	63,1	Référence	48,0	Référence
26 à 34 ans	76,7	1,2	70,8	1,5	61,2	1,5
35 à 44 ans	78,3	1,3	75,6	1,9 **	60,3	1,7 **
45 à 54 ans	74,1	1,0	78,0	2,2 ***	58,9	1,6 *
55 à 64 ans	77,7	1,2	81,6	2,6 ***	58,0	1,7 *
65 à 75 ans	66,7	0,7	80,0	2,1 **	49,2	1,0
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	73,7	-	75,2	-	53,3	-
Csp (+)	76,8	-	74,2	-	60,2	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	71,7	-	77,5	1,5 *	50,7	0,6 **
Bac	81,7	-	69,8	1,0	57,2	0,7 *
Bac+2	75,7	-	75,9	1,4	63,8	0,9
Bac+3 et sup. et gdes écoles	76,8	-	71,2	Référence	67,8	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,06</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	75,1	-	73,9	-	53,3	-
900-1500 €/uc	74,8	-	76,3	-	57,1	-
1500 €/uc	76,1	-	73,7	-	60,7	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
Commune rurale	70,1	0,6 ***	72,6	-	51,2	0,7 **
2 000-19 999 hab	76,9	0,9	76,0	-	57,0	0,8
20 000-99 999 hab	76,2	0,8	78,9	-	56,3	0,8
100 000 hab et plus	78,7	Référence	74,8	-	61,3	Référence

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

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



Annexe 4.2.1 (suite)

	Les produits cosmétiques		Les animaux domestiques		Le mobilier	
	(n=2192)		(n=2236)		(n=2233)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	56,3 [53,9-58,6]		53,5 [51,2-55,8]		32,7 [30,6 - 34,8]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	61,7	Référence	53,1	-	33,5	-
Femme	51,0	0,6 ***	53,9	-	31,8	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	42,3	Référence	42,5	Référence	19,5	Référence
26 à 34 ans	49,2	1,3	44,1	1,0	32,9	1,8 **
35 à 44 ans	56,0	1,7 **	48,7	1,2	36,2	2,4 ***
45 à 54 ans	60,1	2,2 ***	56,6	1,8 **	36,5	2,8 ***
55 à 64 ans	70,4	3,4 ***	67,8	2,8 ***	38,4	3,0 ***
65 à 75 ans	63,5	2,7 ***	67,7	2,7 ***	31,0	2,2 **
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Csp (-)	55,9	0,8 *	53,1	-	28,5	0,7 *
Csp (+)	56,6	Référence	54,0	-	37,7	Référence
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	59,6	-	55,4	-	27,9	0,5 ***
Bac	53,1	-	48,4	-	31,2	0,8
Bac+2	53,7	-	56,0	-	41,2	1,0
Bac+3 et sup. et gdes écoles	52,2	-	53,2	-	42,6	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	57,4	1,3 *	52,4	-	29,4	-
900-1500 €/uc	57,9	1,3	53,2	-	32,0	-
1500 €/uc	53,3	Référence	54,7	-	36,8	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	57,7	-	54,1	-	31,6	-
2 000-19 999 hab	56,9	-	52,2	-	30,1	-
20 000-99 999 hab	60,5	-	59,1	-	35,0	-
100 000 hab et plus	53,6	-	52,5	-	34,8	-

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

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



**ANNEXES**  
4.2 Pollution de l'air intérieur

Annexe 4.2.2

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant d'accord avec certaines propositions concernant les représentations de la pollution de l'air intérieur

	Si le logement est bien fermé, il n'y a pas de pollution à l'intérieur du logement		La pollution de l'air intérieur n'est pas perceptible	
	(n=2252)		(n=2229)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	16,2 [14,6 - 17,9]		63,5 [61,3 - 65,7]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	15,5	-	61,8	-
Femme	16,9	-	65,3	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	10,9	Référence	59,4	-
26 à 34 ans	6,3	0,5	63,5	-
35 à 44 ans	11,5	0,8	64,8	-
45 à 54 ans	18,5	1,1	65,5	-
55 à 64 ans	22,7	1,5	62,4	-
65 à 75 ans	32,6	2,4 **	64,8	-
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	22,5	1,7 **	62,2	-
Csp (+)	8,7	Référence	65,2	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	26,0	5,6 ***	58,9	0,7 *
Bac	8,8	2,4 *	68,3	1,1
Bac+2	7,3	2,4 *	66,7	1,0
Bac+3 et sup. et gdes écoles	3,3	Référence	68,4	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	21,8	-	58,3	-
900-1500 €/uc	15,2	-	63,0	-
1500 €/uc	10,3	-	68,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>p=0,06</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	17,3	-	63,1	-
2 000-19 999 hab	19,3	-	63,0	-
20 000-99 999 hab	13,8	-	61,7	-
100 000 hab et plus	13,6	-	64,8	-

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

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



Annexe 4.2.3

Caractéristiques sociodémographiques des personnes considérant que la pollution de l'air intérieur, et certaines de ses composantes, présentent un risque élevé pour la santé des Français en général

	Considérer que la pollution de l'air intérieur présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Considérer que l'amiante présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Considérer que le monoxyde de carbone présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général <sup>1</sup>		Considérer que les peintures au plomb présentent un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général	
	(n=2192)		(n=2262)		(n=2123)		(n=2142)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	48,3 [46,0-50,6]		89,9 [88,4-91,3]		88,6 [87,1-90,0]		80,6 [78,6-82,5]	
Sexe	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	47,9	-	87,0	Référence	87,7	-	74,7	Référence
Femme	48,7	-	92,8	1,9 ***	89,6	-	86,5	2,2 ***
Age	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	46,1	-	91,7	-	92,5	Référence	75,7	Référence
26 à 34 ans	47,5	-	93,2	-	91,9	0,9	84,0	2,2 **
35 à 44 ans	46,7	-	90,8	-	85,5	0,5 *	81,6	1,7 *
45 à 54 ans	51,8	-	88,0	-	89,1	0,6	80,2	1,7 *
55 à 64 ans	46,8	-	88,1	-	90,1	0,6	81,8	1,8 *
65 à 75 ans	50,8	-	86,8	-	83,0	0,3 **	79,7	1,3
PCS	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	47,1	-	91,4	-	87,7	-	82,7	-
Csp (+)	49,8	-	88,1	-	89,6	-	78,1	-
Niveau de diplôme	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	47,4	-	90,1	-	88,2	-	82,5	-
Bac	43,6	-	91,1	-	90,0	-	79,7	-
Bac+2	54,6	-	92,3	-	90,9	-	80,3	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	52,0	-	86,1	-	86,6	-	76,6	-
Revenus mensuels	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
< 900 €/uc	49,2	-	91,2	-	87,5	-	84,6	1,7 **
900-1500 €/uc	46,8	-	90,4	-	89,7	-	80,2	1,2
1500 €/uc	47,8	-	87,9	-	87,8	-	76,0	Référence
Taille agglomération	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	44,1	-	90,9	-	87,6	-	82,1	-
2 000-19 999 hab	47,2	-	90,2	-	89,3	-	80,4	-
20000-99 999 hab	56,0	-	91,8	-	90,0	-	76,9	-
100 000 hab et plus	51,5	-	88,4	-	88,9	-	80,3	-

1. parmi les personnes qui ont déclaré avoir déjà entendu parler du monoxyde de carbone et de ses éventuels effets sur la santé

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

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



## ANNEXES

### 4.2 Pollution de l'air intérieur

#### Annexe 4.2.4

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant être exposées à la fumée de tabac dans leur logement

	Fumer, ne serait ce que de temps en temps (n=2294)		Fumer au moins une fois par semaine à l'intérieur de son logement <sup>1</sup> (n=637)		Prendre des précautions particulières lorsqu'on fume dans son logement <sup>2</sup> (n=357)		Habiter dans un logement exposé à la fumée de tabac (n=2294)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	30,3 [28,2-32,5]		43,2 [39,0-47,5]		70,2 [64,5-75,4]		19,0 [17,2-20,9]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	36,9	Référence	43,4	-	63,2	Référence	19,9	-
Femme	24,0	0,5 ***	42,9	-	81,0	2,3 **	18,0	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	52,0	Référence	37,2	Référence	63,9	-	30,5	Référence
26 à 34 ans	42,8	0,7	33,0	0,7	83,8	-	17,4	0,5 **
35 à 44 ans	36,8	0,5 ***	43,6	1,1	68,7	-	21,4	0,6 *
45 à 54 ans	24,1	0,3 ***	59,3	2,5 **	70,8	-	20,4	0,6 *
55 à 64 ans	15,1	0,1 ***	61,6	2,3 *	65,3	-	14,3	0,4 ***
65 à 75 ans	4,1	0,0 ***	63,7	2,3	60,6	-	7,1	0,2 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	28,9	-	43,8	-	64,4	-	18,9	-
Csp (+)	31,9	-	42,8	-	76,1	-	19,1	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	27,1	1,5 *	46,6	-	61,5	-	19,1	-
Bac	37,1	1,3	36,5	-	74,2	-	21,0	-
Bac+2	29,5	0,8	48,0	-	90,1	-	16,7	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	31,6	Référence	41,3	-	73,9	-	17,6	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>p=0,07</b>
< 900 €/uc	30,8	-	46,2	-	63,5	-	24,2	1,5 *
900-1500 €/uc	32,3	-	39,1	-	76,7	-	17,2	1,1
1500 €/uc	28,7	-	44,4	-	69,5	-	16,5	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>*</b>
Commune rurale	30,0	-	39,5	-	69,8	-	16,6	0,6 **
2 000-19 999 hab	26,7	-	45,3	-	68,1	-	17,5	0,7
20 000-99 999 hab	32,4	-	44,1	-	59,7	-	18,5	0,7
100 000 hab et plus	32,5	-	45,1	-	73,9	-	22,3	Référence

1. parmi les personnes qui ont déclaré fumer

2. parmi les personnes qui ont déclaré fumer à l'intérieur de leur logement, ne serait-ce qu'occasionnellement

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

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



Annexe 4.2.5

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant être exposées à un risque de pollution de l'air à l'intérieur de leur logement, et des personnes se déclarant d'accord avec certaines propositions concernant le monoxyde de carbone

	Avoir déjà constaté des problèmes d'humidité ou de moisissures dans son logement		Disposer d'un chauffage principal ou d'appoint à combustion		Si un appareil de chauffage dégageait du monoxyde de carbone, je serais alerté par l'odeur		Avec les moyens de chauffage actuels, les accidents de monoxyde de carbone sont rares aujourd'hui	
	(n=2294)		(n=2294)		(n=2204)		(n=2198)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	23,1 [21,2-25,1]		72,9 [70,8-74,8]		20,4 [18,6-22,4]		63,6 [61,4-65,8]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	**	ns	*	*
Homme	21,7	-	73,7	-	17,9	-	66,5	Référence
Femme	24,4	-	72,1	-	22,9	-	60,8	0,8 *
Age	***	***	***	***	***	**	**	**
18 à 25 ans	33,6	Référence	61,0	Référence	26,1	Référence	66,4	Référence
26 à 34 ans	23,8	0,5 **	62,8	1,1	14,7	0,6	61,4	0,8
35 à 44 ans	23,3	0,5 ***	76,8	2,3 ***	16,1	0,6 *	57,4	0,7
45 à 54 ans	20,6	0,4 ***	77,2	2,3 ***	17,9	0,5 **	61,9	0,8
55 à 64 ans	17,9	0,3 ***	77,5	2,5 ***	20,8	0,7	66,6	1,1
65 à 75 ans	18,4	0,4 ***	82,6	3,4 ***	30,8	1,1	72,1	1,3
PCS	ns	ns	ns	ns	***	*	ns	ns
Csp (-)	22,4	-	73,2	-	25,9	1,4 *	63,6	-
Csp (+)	24,0	-	72,5	-	14,0	Référence	63,7	-
Niveau de diplôme	ns	ns	ns	ns	***	***	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	22,1	-	73,9	-	28,5	3,9 ***	63,3	-
Bac	24,7	-	70,6	-	17,4	2,3 **	61,3	-
Bac+2	21,8	-	74,1	-	12,3	1,8	68,5	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	24,6	-	72,4	-	6,9	Référence	63,6	-
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns	***	ns	ns	ns
< 900 €/uc	24,5	-	72,3	-	27,1	-	60,8	-
900-1500 €/uc	23,1	-	74,5	-	18,8	-	64,0	-
1500 €/uc	23,5	-	70,8	-	14,0	-	62,9	-
Taille agglomération	ns	ns	**	**	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	24,6	-	70,2	0,7 *	22,3	-	63,1	-
2 000-19 999 hab	21,7	-	69,7	0,7	19,3	-	60,8	-
20000-99 999 hab	15,9	-	80,6	1,5	21,8	-	64,5	-
100 000 hab et plus	24,1	-	75,9	Référence	19,1	-	65,9	-

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

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



**ANNEXES**  
4.2 Pollution de l'air intérieur

Annexe 4.2.6

Aération déclarée des logements selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Aérer son logement en ouvrant les fenêtres, en hiver, au moins une fois par jour		Avoir bouché les orifices d'aération de son logement au cours des 12 derniers mois	
	(n=2292)		(n=2293)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	76,0 [74,0-78,0]		5,0 [4,1-6,0]	
<b>Sexe</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	74,0	-	4,6	-
Femme	78,0	-	5,4	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	61,7	Référence	4,3	-
26 à 34 ans	70,9	1,8 **	6,1	-
35 à 44 ans	72,7	1,8 **	3,6	-
45 à 54 ans	79,7	2,6 ***	3,5	-
55 à 64 ans	87,7	4,7 ***	6,6	-
65 à 75 ans	87,2	4,0 ***	7,0	-
<b>PCS</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	78,5	-	4,9	-
Csp (+)	73,2	-	5,1	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	80,2	-	4,5	0,5
Bac	71,4	-	2,7	0,4 *
Bac+2	72,9	-	8,8	1,4
Bac+3 et sup. et gdes écoles	72,0	-	6,8	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	78,2	-	3,3	-
900-1500 €/uc	75,6	-	6,5	-
1500 €/uc	75,1	-	5,2	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Commune rurale	70,5	0,5 ***	2,5	0,3 ***
2 000-19 999 hab	79,5	0,8	4,2	0,5 **
20 000-99 999 hab	76,4	0,7	6,2	0,8
100 000 hab et plus	79,0	Référence	7,6	Référence

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

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



Annexe 4.2.7

Entretien déclaré des équipements du logement et prise en compte des émissions polluantes selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Avoir fait vérifier son système de ventilation par un professionnel qualifié au cours des 12 derniers mois <sup>1</sup>		Avoir fait ramoner sa cheminée par un professionnel qualifié au cours des 12 derniers mois <sup>1</sup>		Avoir fait vérifier ses appareils de chauffage ou d'eau chaude par un professionnel qualifié au cours des 12 derniers mois <sup>1</sup>		Prendre en compte les émissions polluantes lors de l'achat de matériaux de bricolage, de construction ou de décoration, ou est prêt à le faire	
	(n=1853)		(n=1401)		(n=2081)		(n=2270)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	36,0 [33,6-38,4]		65,6 [62,7-68,3]		64,4 [62,0-66,7]		91,4 [90,0-92,6]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	35,2	-	63,2	-	63,8	-	92,1	-
Femme	36,7	-	67,9	-	65,0	-	90,7	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	22,4	Référence	43,8	Référence	44,7	Référence	84,7	Référence
26 à 34 ans	35,5	2,3 ***	59,0	1,8	56,6	1,7 *	92,9	3,1 ***
35 à 44 ans	32,0	1,9 **	69,5	3,1 ***	66,6	2,8 ***	95,2	5,7 ***
45 à 54 ans	41,7	2,6 ***	65,8	2,8 ***	69,7	3,2 ***	94,0	4,3 ***
55 à 64 ans	38,9	2,4 ***	70,5	3,5 ***	71,6	3,6 ***	93,9	4,7 ***
65 à 75 ans	47,8	3,0 ***	76,6	5,0 ***	79,0	5,2 ***	85,3	1,9 *
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	37,2	-	66,2	-	63,1	-	89,8	-
Csp (+)	34,4	-	64,7	-	65,9	-	93,2	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	39,5	-	66,8	-	64,1	-	89,0	1,0
Bac	34,5	-	61,6	-	61,2	-	95,5	2,8 **
Bac+2	31,9	-	69,6	-	66,8	-	93,3	1,3
Bac+3 et sup. et gdes écoles	30,8	-	64,1	-	67,6	-	92,3	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	43,5	1,6 **	61,0	-	62,4	-	88,4	-
900-1500 €/uc	33,9	1,0	69,1	-	64,0	-	91,3	-
1500 €/uc	33,7	Référence	63,8	-	67,0	-	94,7	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	29,2	0,5 ***	69,8	1,5 *	58,1	0,7 **	89,3	-
2 000-19 999 hab	36,0	0,8	61,5	1,0	63,5	0,9	93,2	-
20000-99 999 hab	46,8	1,2	63,5	1,0	78,4	1,8 *	91,4	-
100 000 hab et plus	40,1	Référence	64,0	Référence	67,9	Référence	92,1	-

1. parmi les personnes qui disposent de ce type d'équipement

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

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



**ANNEXES**  
4.2 Pollution de l'air intérieur

Annexe 4.2.8

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant avoir déjà ressenti les effets de la pollution de l'air intérieur sur leur santé ou sur celle de leur entourage

	Avoir déjà ressenti les effets de la pollution de l'air intérieur sur sa santé ou sur celle de son entourage (n=2288)	
	%	OR ajusté
Total	15,5 [13,9-17,2]	
<b>Sexe</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
Homme	13,7	Référence
Femme	17,2	1,4 *
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	17,6	Référence
26 à 34 ans	16,0	0,8
35 à 44 ans	16,9	0,9
45 à 54 ans	18,6	1,1
55 à 64 ans	13,8	0,8
65 à 75 ans	7,7	0,4 **
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	14,7	-
Csp (+)	16,4	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	13,4	0,5 ***
Bac	15,4	0,6 *
Bac+2	15,0	0,6 *
Bac+3 et sup. et gdes écoles	22,0	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
< 900 €/uc	18,4	1,8 **
900-1500 €/uc	15,3	1,3
1500 €/uc	14,3	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	13,0	-
2 000-19 999 hab	15,5	-
20 000-99 999 hab	19,6	-
100 000 hab et plus	16,9	-

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

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



Annexe 4.2.9

Sentiment d'information sur la pollution de l'air intérieur et certaines de ses composantes selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre «plutôt bien informé» sur la pollution de l'air intérieur et ses éventuels effets sur la santé		Etre «plutôt bien informé» sur les peintures au plomb et ses éventuels effets sur la santé		Etre «plutôt bien informé» sur le radon dans les habitations et ses éventuels effets sur la santé		Etre «plutôt bien informé» sur le monoxyde de carbone et ses éventuels effets sur la santé	
	(n=2285)		(n=2285)		(n=2282)		(n=2289)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	47,7	[45,4-50,0]	52,5	[50,2-54,8]	11,2	[9,9-12,7]	62,7	[60,5-64,9]
Sexe	ns	ns	ns	ns	***	***	ns	ns
Homme	46,1	-	53,9	-	14,3	Référence	64,3	-
Femme	49,2	-	51,2	-	8,2	0,5 ***	61,1	-
Age	***	***	***	***	***	***	***	***
18 à 25 ans	31,2	Référence	28,9	Référence	2,6	Référence	49,6	Référence
26 à 34 ans	35,4	1,2	45,5	1,8 **	6,4	2,9 *	60,3	1,4
35 à 44 ans	40,7	1,5	54,1	2,9 ***	8,1	3,5 *	61,2	1,7 **
45 à 54 ans	51,5	2,4 ***	57,2	3,5 ***	13,3	7,4 ***	63,8	2,1 ***
55 à 64 ans	58,7	3,3 ***	66,0	5,6 ***	19,0	11,6 ***	71,2	3,1 ***
65 à 75 ans	76,0	7,5 ***	66,4	5,8 ***	20,9	12,2 ***	72,9	3,5 ***
PCS	ns	ns	ns	ns	ns	ns	***	ns
Csp (-)	48,9	-	51,4	-	10,9	-	58,9	-
Csp (+)	46,1	-	53,9	-	11,5	-	67,1	-
Niveau de diplôme	**	ns	*	**	ns	ns	***	***
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	51,5	-	50,4	0,5 ***	11,5	-	57,7	0,4 ***
Bac	41,9	-	50,3	0,8	10,0	-	62,4	0,7
Bac+2	40,8	-	55,4	0,9	8,9	-	65,5	0,7
Bac+3 et sup. et gdes écoles	49,0	-	60,3	Référence	12,7	-	75,4	Référence
Revenus mensuels	ns	ns	***	*	ns	ns	***	ns
< 900 €/uc	46,1	-	45,2	0,7 *	12,3	-	54,9	-
900-1500 €/uc	48,1	-	51,2	0,8 *	10,0	-	63,4	-
1500 €/uc	47,9	-	61,1	Référence	11,6	-	70,5	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	ns	**	p=0,06
Commune rurale	47,6	-	50,9	-	12,0	-	62,3	1,0
2 000-19 999 hab	44,7	-	52,3	-	9,8	-	57,2	0,7 *
20 000-99 999 hab	46,3	-	51,0	-	10,7	-	60,3	0,7
100 000 hab et plus	50,0	-	54,6	-	11,4	-	67,3	Référence

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

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



## ANNEXES

### 4.2 Pollution de l'air intérieur

#### Annexe 4.2.9 (suite)

	N'avoir jamais entendu parler de la pollution de l'air intérieur et de ses éventuels effets sur la santé		N'avoir jamais entendu parler des peintures au plomb et de ses éventuels effets sur la santé		N'avoir jamais entendu parler du radon dans les habitations et de ses éventuels effets sur la santé		N'avoir jamais entendu parler du monoxyde de carbone et de ses éventuels effets sur la santé	
	(n=2285)		(n=2285)		(n=2282)		(n=2289)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	9,9 [8,6-11,4]		11,7 [10,3-13,4]		62,6 [60,4-64,8]		5,0 [4,1-6,2]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	10,9	-	11,1	-	56,0	Référence	5,2	-
Femme	9,0	-	12,3	-	69,1	1,9 ***	4,9	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	19,6	Référence	27,4	Référence	73,1	Référence	8,9	Référence
26 à 34 ans	12,8	0,6 *	16,9	0,6	72,4	1,0	5,9	0,7
35 à 44 ans	9,0	0,4 ***	9,9	0,3 ***	64,5	0,6 *	5,1	0,4 *
45 à 54 ans	5,9	0,2 ***	6,4	0,2 ***	59,3	0,5 ***	3,5	0,2 ***
55 à 64 ans	6,2	0,2 ***	4,2	0,1 ***	50,9	0,3 ***	3,0	0,2 ***
65 à 75 ans	5,6	0,2 ***	4,6	0,1 ***	51,2	0,3 ***	3,3	0,2 ***
<b>PCS</b>	<b>p=0,05</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Csp (-)	11,2	-	13,2	-	64,9	-	7,1	2,1 *
Csp (+)	8,3	-	9,9	-	60,0	-	2,6	Référence
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	9,7	-	13,0	2,2 **	62,8	-	7,7	7,9 ***
Bac	13,3	-	12,5	1,3	65,4	-	3,1	2,1
Bac+2	8,6	-	12,0	1,7	65,6	-	2,7	2,2
Bac+3 et sup. et gdes écoles	6,5	-	6,5	Référence	56,7	-	1,4	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	11,1	-	16,7	1,9 **	62,3	-	8,0	-
900-1500 €/uc	10,8	-	11,4	1,5	65,6	-	4,9	-
1500 €/uc	8,0	-	6,7	Référence	57,4	-	3,1	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>
Commune rurale	9,4	-	12,1	-	62,8	-	4,3	0,4 **
2 000-19 999 hab	9,5	-	12,5	-	64,1	-	4,5	0,6
20 000-99 999 hab	12,4	-	13,5	-	65,2	-	7,8	1,2
100 000 hab et plus	10,1	-	10,5	-	60,8	-	5,5	Référence

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

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



Annexe 4.2.10

Satisfaction de l'action conduite par les pouvoirs publics et confiance en l'expertise scientifique sur la pollution de l'air intérieur selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre «très» ou «plutôt» satisfait de l'action conduite par les pouvoirs publics en matière de lutte contre la pollution de l'air intérieur (n=2190)		Avoir «très» ou «plutôt» confiance en l'expertise scientifique concernant les effets de la pollution de l'air intérieur sur la santé (n=2231)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	43,9 [41,6-46,2]		67,9 [65,8-70,1]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	45,6	-	68,2	-
Femme	42,2	-	67,7	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	42,8	Référence	67,4	-
26 à 34 ans	34,2	0,7 *	68,2	-
35 à 44 ans	39,2	0,8	68,9	-
45 à 54 ans	45,4	1,0	66,5	-
55 à 64 ans	51,4	1,3	69,5	-
65 à 75 ans	56,0	1,5	67,4	-
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,05</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	46,2	-	65,9	-
Csp (+)	40,9	-	70,2	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	46,5	-	64,3	-
Bac	42,5	-	71,5	-
Bac+2	40,4	-	68,8	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	40,1	-	73,7	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>p=0,07</b>
< 900 €/uc	42,8	-	62,2	0,7 *
900-1500 €/uc	45,4	-	69,0	0,9
1500 €/uc	42,2	-	72,7	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	43,3	-	65,2	-
2 000-19 999 hab	43,8	-	69,3	-
20 000-99 999 hab	46,5	-	63,9	-
100 000 hab et plus	43,9	-	70,6	-

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

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



## ANNEXES

### 4.2 Pollution de l'air intérieur

#### Annexe 4.2.11

Typologie de la population régionale au regard des représentations de la pollution de l'air à l'intérieur des logements

21 variables actives ont été sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (66 modalités) et 7 variables ont été projetées sur les axes factoriels en variables illustratives (27 modalités) (cf. tableau ci-dessous). Les modalités dont les effectifs sont inférieurs à 5 % n'ont pas été prises en compte (18 modalités actives et 4 modalités illustratives).

Variables actives et illustratives sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (ACM)

Variables actives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Information sur la pollution de l'air intérieur (PAI) et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsAirInt(+)	1 127	48
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsAirInt(-)	949	42
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsAirInt(0)	209	10
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffAirInt(NSP)	9	0
Information sur le radon et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsRadon(+)	263	11
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsRadon(-)	599	26
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsRadon(0)	1 420	62
	NSP/Refus	InfoEffRadon(NSP)	12	0
Information sur le monoxyde de carbone (CO) et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsCO(+)	1 452	63
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsCO(-)	729	32
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsCO(0)	108	5
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffCO(NSP)	5	0
Information sur les peintures au plomb et leur éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsPb(+)	1 245	52
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsPb(-)	797	36
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsPb(0)	243	12
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffPb(NSP)	9	0
Risques pour la santé des Français en général liés à la PAI	Risques très ou plutôt élevés	RisqAirInt(+)	1 064	46
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqAirInt(-)	1 128	50
	NSP/Refus	RisqAirInt(NSP)	102	4
Risques pour la santé des Français en général liés au CO	Risques très ou plutôt élevés	RisqCO(+)	1 880	82
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqCO(-)	243	11
	NSP/Refus	RisqCO(NSP)	171	8
Risques pour la santé des Français en général liés aux peintures au plomb	Risques très ou plutôt élevés	RisqPb(+)	1 757	75
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqPb(-)	385	18
	NSP/Refus	RisqPb(NSP)	152	6
Risque d'être affecté au cours de sa vie par une intoxication au CO	Risque plutôt élevé	RisqIntoxCO(+)	224	9
	Risque plutôt faible ou quasi nul	RisqIntoxCO(-)	2 045	89
	NSP/Refus ou a déjà la maladie	RisqIntoxCO(NSP/déjà)	25	1
Ressenti les effets de la pollution de l'air intérieur sur sa propre santé ou celle de son entourage	Oui	EffetsSantéPAI(+)	361	15
	Non	EffetsSantéPAI(-)	1 927	84
	NSP/Refus	EffetsSantéPAI(NSP)	6	0



Variables actives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Avec les moyens de chauffage actuels, les accidents au monoxyde de carbone sont rares aujourd'hui	Tout à fait ou plutôt d'accord	AccCOrares(+)	1 377	61
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	AccCOrares(-)	821	35
	NSP/Refus	AccCOrares(NSP)	96	4
Si le logement est bien fermé, il n'y a pas de pollution à l'intérieur du logement	Tout à fait ou plutôt d'accord	LogementClos(+)	387	16
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	LogementClos(-)	1 865	82
	NSP/Refus	LogementClos(NSP)	42	2
La pollution de l'air intérieur n'est pas perceptible	Tout à fait ou plutôt d'accord	PAInonperceptible(+)	1 411	62
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	PAInonperceptible(-)	818	35
	NSP/Refus	PAInonperceptible(NSP)	65	3
Si un appareil de chauffage dégageait du monoxyde de carbone, je serai alerté(e) par l'odeur	Tout à fait ou plutôt d'accord	OdeurCO(+)	453	20
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	OdeurCO(-)	1 751	77
	NSP/Refus	OdeurCO(NSP)	90	4
Confiance dans l'expertise scientifique sur la PAI	Très ou plutôt confiant(e)	ConfExpertAirInt(+)	1 509	66
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	ConfExpertAirInt(-)	722	31
	NSP/Refus	ConfExpertAirInt(NSP)	63	3
Satisfaction à l'égard des actions des pouvoirs publics concernant la PAI	Très ou plutôt confiant(e)	SatisActionAirInt(+)	958	42
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	SatisActionAirInt(-)	1 232	54
	NSP/Refus	SatisActionAirInt(NSP)	104	4
Prise en compte les émissions polluantes lors de l'achat de matériaux de bricolage, de construction ou de décoration	Oui	PrendreCompte(+)	920	40
	Non	PrendreCompte(-/-)	1 350	59
	NSP/Refus	PrendreCompte(NSP)	24	1
Logement exposé à la fumée de tabac	Oui	LogementTabac(+)	421	19
	Non	LogementTabac(-)	1 873	81
Problèmes d'humidité et/ou moisissures dans le logement	Oui	HumidMois(+)	515	23
	Non	HumidMois(-)	1 778	77
	NSP/Refus	HumidMois(NSP)	1	0
Logement équipé d'un chauffage principal ou d'appoint à combustion	Oui	Chauff(combustion)	1 659	73
	Non	Chauff(autres)	635	27
	NSP/Refus	Chauff(NSP)	0	0
Logement équipé d'une VMC	Oui	VMC(+)	1 690	73
	Non	VMC(-)	552	24
	NSP/Refus	VMC(NSP)	52	3
Aération du logement par ouverture des fenêtres au moins 1 fois par jour, même en hiver	Oui	Aération(+)	1 769	76
	Non	Aération(-)	523	24
	NSP/Refus	Aération(NSP)	2	0



## ANNEXES

### 4.2 Pollution de l'air intérieur

Variabiles illustratives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Sexe	Homme	Homme	987	49
	Femme	Femme	1 307	51
Age	18-25 ans	18-25 ans	219	16
	26-34 ans	26-34 ans	351	18
	35-44 ans	35-44 ans	534	20
	45-54ans	45-54ans	435	19
	55-64 ans	55-64 ans	448	13
	65-75 ans	65-75 ans	307	14
Catégorie socioprofessionnelle	Csp (-) : ouvriers, employés, agriculteurs, personnes sans profession	Csp (-)	1 294	55
	Csp (+) : artisans, commerçants et chefs d'entreprise, professions intermédiaires, cadres et professions intellectuelles supérieures, étudiants	Csp (+)	998	45
	NSP/Refus	Csp(NSP)	2	0
Niveau de diplôme	Aucun diplôme ou diplôme inférieur au bac	Aucun diplôme ou Inf	1 201	49
	Diplôme de niveau bac	Bac	436	21
	Diplôme de niveau bac+2	Bac+2	249	11
	Diplôme de niveau bac+3 et plus, grandes écoles	Bac+3 et sup. et gde	395	18
	NSP/Refus	Diplôme(NSP)	13	1
Revenus mensuels	Moins de 900 € par unité de consommation	< 900 €/uc	595	27
	Entre 900 et 1500 € par unité de consommation	900-1500 €/uc	853	36
	Plus de 1500 € par unité de consommation	1500 €/uc	665	28
	NSP/Refus	Revenu(NSP)	181	9
Taille d'agglomération	Commune rurale	Commune rurale	871	34
	2000 à 19999 habitants	2000-19999 hab	574	23
	20000 à 99999 habitants	20000-99999 hab	169	8
	100000 habitants et plus	100000 hab et plus	680	35
Satisfaction à l'égard de son logement	Oui	SatisLogement(+)	2 198	96
	Non	SatisLogement(-)	94	4
	NSP/Refus	SatisLogement(NSP)	2	0

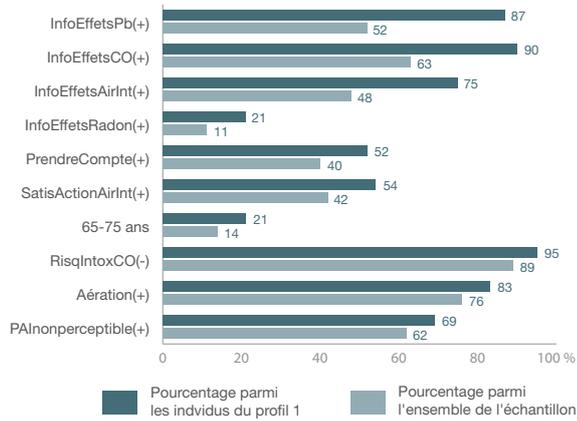
Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes

La typologie a été réalisée sur les 19 premiers axes de l'ACM (80 % de l'inertie totale).

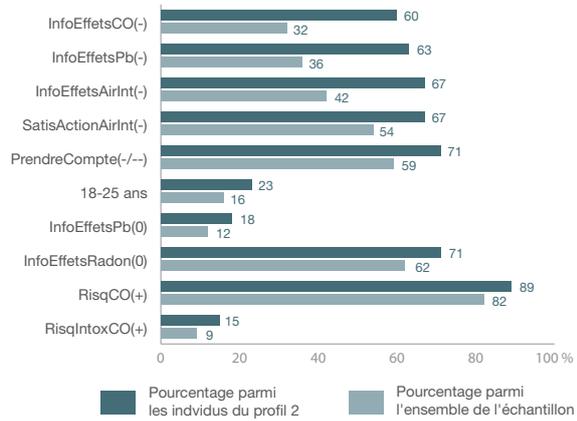


Comparaison des pourcentages observés parmi les individus des 3 profils issus de la typologie et parmi l'ensemble de l'échantillon, pour les 10 modalités les plus discriminantes

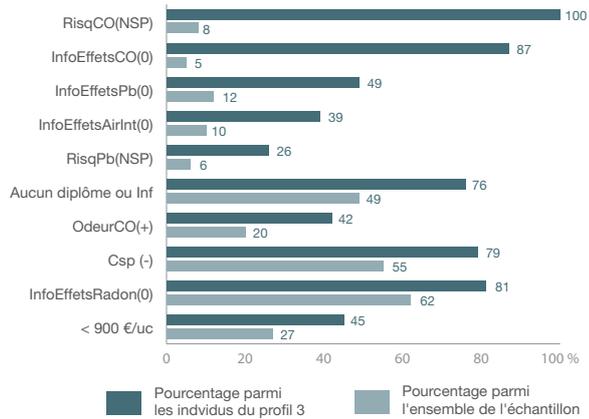
**Profil 1 : les « confiants » (49 %)**



**Profil 2 : les « inquiets » (45 %)**



**Profil 3 : les « personnes en manque d'information » (6 %)**



Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes  
Légende : cf. tableau pp. 62-64 (« Libellé des modalités »)



## ANNEXES





## 4.3 Représentations des pollutions de l'air extérieur et de l'air intérieur

### Annexe 4.3

Typologie de la population régionale au regard des représentations de la pollution de l'air extérieur et de l'air intérieur

18 variables actives ont été sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (56 modalités) et 6 variables ont été projetées sur les axes factoriels en variables illustratives (24 modalités) (cf. tableau ci-dessous). Les modalités dont les effectifs sont inférieurs à 5 % n'ont pas été prises en compte (19 modalités actives et 2 modalités illustratives).

Variables actives et illustratives sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (ACM)

Variabiles actives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Information sur la pollution de l'air extérieur (PAE) et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsAirExt(+)	1 560	68
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsAirExt(-)	677	29
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsAirExt(0)	51	2
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffAirExt(NSP)	6	0
Information sur la pollution de l'air intérieur (PAI) et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsAirInt(+)	1 127	48
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsAirInt(-)	949	42
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsAirInt(0)	209	10
	NSP/Refus	InfoEffAirInt(NSP)	9	0
Risques pour la santé des Français en général liés à la PAE	Risques très ou plutôt élevés	RisqAirExt(+)	1 858	81
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqAirExt(-)	416	19
	NSP/Refus	RisqAirExt(NSP)	20	1
Risques pour la santé des Français en général liés à la PAI	Risques très ou plutôt élevés	RisqAirInt(+)	1 064	46
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqAirInt(-)	1 128	50
	NSP/Refus	RisqAirInt(NSP)	102	4
Risque d'être affecté au cours de sa vie par une intoxication au CO	Risque plutôt élevé	RisqMalResp(+)	598	27
	Risque plutôt faible ou quasi nul	RisqMalResp(-)	1 616	70
	NSP/Refus	RisqMalResp(NSP/déjà)	80	3
Ressenti les effets de la PAE sur sa propre santé ou celle de son entourage	Oui	EffetSantéPAE(+)	792	34
	Non	EffetSantéPAE(-)	1 489	66
	NSP/Refus	EffetSantéPAE(NSP)	13	1
Ressenti les effets de la PAI sur sa propre santé ou celle de son entourage	Oui	EffetSantéPAI(+)	361	15
	Non	EffetSantéPAI(-)	1 927	84
	NSP/Refus	EffetSantéPAI(NSP)	6	0
A la campagne, l'air est pur	Tout à fait ou plutôt d'accord	Campagne(+)	1 421	62
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	Campagne(-)	864	38
	NSP/Refus	Campagne(NSP)	9	0



## ANNEXES

### 4.3 Représentations des pollutions de l'air extérieur et de l'air intérieur

Variables actives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Les mauvaises odeurs à l'extérieur sont un signe de pollution de l'air et/ou les fumées sont toujours un signe de pollution de l'air extérieur	Tout à fait ou plutôt d'accord avec une des deux propositions	OF(+)	1 635	71
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord avec les deux propositions	OF(-)	652	29
	NSP/Refus	OF(NSP)	7	0
La pollution de l'air extérieur s'aggrave	Tout à fait ou plutôt d'accord	Aggrave(+)	2 036	89
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	Aggrave(-)	226	10
	NSP/Refus	Aggrave(NSP)	32	1
Si le logement est bien fermé, il n'y a pas de pollution à l'intérieur du logement	Tout à fait ou plutôt d'accord	LogementClos(+)	387	16
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	LogementClos(-)	1 865	82
	NSP/Refus	LogementClos(NSP)	42	2
La pollution de l'air intérieur n'est pas perceptible	Tout à fait ou plutôt d'accord	PAIperceptible(+)	1 411	62
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	PAIperceptible(-)	818	35
	NSP/Refus	PAIperceptible(NSP)	65	3
Si un appareil de chauffage dégageait du monoxyde de carbone, je serai alerté(e) par l'odeur	Tout à fait ou plutôt d'accord	OdeurCO(+)	453	20
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	OdeurCO(-)	1 751	77
	NSP/Refus	OdeurCO(NSP)	90	4
L'air extérieur contribue à la pollution de l'air intérieur	Oui	AirExtPAI(+)	1 716	75
	Non	AirExtPAI(-)	561	25
	NSP/Refus	AirExtPAI(NSP)	17	1
Confiance dans l'expertise scientifique sur la PAE	Très ou plutôt confiant(e)	ConfExpertAirExt(+)	1 630	72
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	ConfExpertAirExt(-)	643	27
	NSP/Refus	ConfExpertAirExt(NSP)	21	1
Confiance dans l'expertise scientifique sur la PA	Très ou plutôt confiant(e)	ConfExpertAirInt(+)	1 509	66
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	ConfExpertAirInt(-)	722	31
	NSP/Refus	ConfExpertAirInt(NSP)	63	3
Satisfaction à l'égard des actions des pouvoirs publics concernant la PAE	Très ou plutôt satisfait(e)	SatisActionAirExt(+)	1 068	47
	Plutôt pas ou pas du tout satisfait(e)	SatisActionAirExt(-)	1 191	51
	NSP/Refus	SatisActionAirExt(NSP)	35	1
Satisfaction à l'égard des actions des pouvoirs publics concernant la PAI	Très ou plutôt satisfait(e)	SatisActionAirInt(+)	958	42
	Plutôt pas ou pas du tout satisfait(e)	SatisActionAirInt(-)	1 232	54
	NSP/Refus	SatisActionAirInt(NSP)	104	4
Variables illustratives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Sexe	Homme	Homme	987	49
	Femme	Femme	1 307	51
Age	18-25 ans	18-25 ans	219	16
	26-34 ans	26-34 ans	351	18
	35-44 ans	35-44 ans	534	20
	45-54ans	45-54ans	435	19
	55-64 ans	55-64 ans	448	13
	65-75 ans	65-75 ans	307	14



Variabiles illustratives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Catégorie socioprofessionnelle	Csp (-) : ouvriers, employés, agriculteurs, personnes sans profession	Csp (-)	1 294	55
	Csp (+) : artisans, commerçants et chefs d'entreprise, professions intermédiaires, cadres et professions intellectuelles supérieures, étudiants	Csp (+)	998	45
	NSP/Refus	Csp(NSP)	2	0
Niveau de diplôme	Aucun diplôme ou diplôme inférieur au bac	Aucun diplôme ou Inf	1 201	49
	Diplôme de niveau bac	Bac	436	21
	Diplôme de niveau bac+2	Bac+2	249	11
	Diplôme de niveau bac+3 et plus, grandes écoles	Bac+3 et sup. et gde	395	18
	NSP/Refus	Diplôme(NSP)	13	1
Revenus mensuels	Moins de 900 € par unité de consommation	< 900 €/uc	595	27
	Entre 900 et 1500 € par unité de consommation	900-1500 €/uc	853	36
	Plus de 1500 € par unité de consommation	1500 €/uc	665	28
	NSP/Refus	Revenu(NSP)	181	9
Taille d'agglomération	Commune rurale	Commune rurale	871	34
	2000 à 19999 habitants	2000-19999 hab	574	23
	20000 à 99999 habitants	20000-99999 hab	169	8
	100000 habitants et plus	100000 hab et plus	680	35

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

La typologie a été réalisée sur les 14 premiers axes de l'ACM (83 % de l'inertie totale).

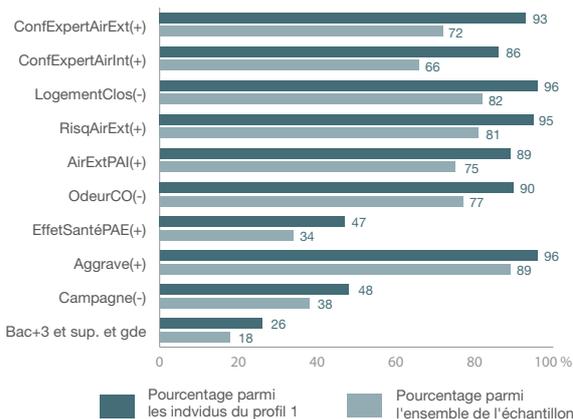


## ANNEXES

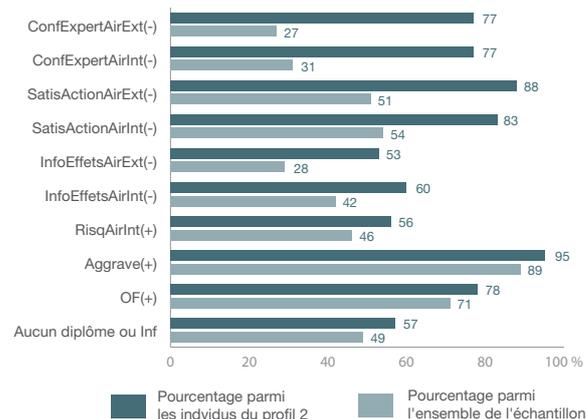
### 4.3 Représentations des pollutions de l'air extérieur et de l'air intérieur

Comparaison des pourcentages observés parmi les individus des 4 profils issus de la typologie et parmi l'ensemble de l'échantillon, pour les 10 modalités les plus discriminantes

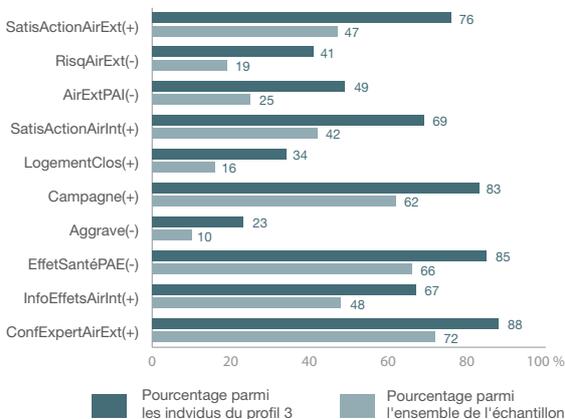
Profil 1 : les « inquiets » (39 %)



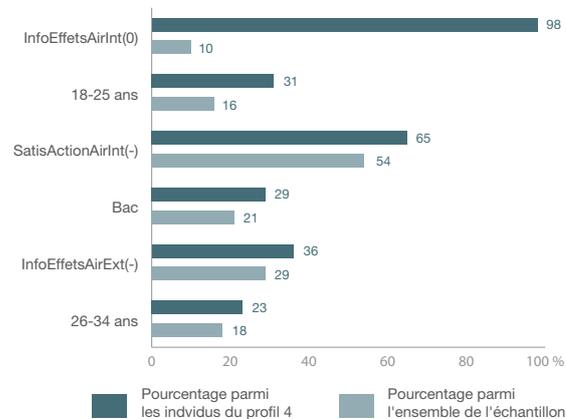
Profil 2 : les « critiques » (24 %)



Profil 3 : les « confiants » (27 %)



Profil 4 : les « personnes en manque d'information » (10 %)



Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes  
Légende : cf. tableau pp. 67-69 (« Libellé des modalités »)



## 5.1 Eau du robinet

### Annexe 5.1.1

Type d'eau consommée au domicile et utilisation d'un dispositif de filtration, selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Boire exclusivement de l'eau du robinet à son domicile		Boire exclusivement de l'eau en bouteille à son domicile		Boire de l'eau du robinet et de l'eau en bouteille à son domicile		Utiliser un dispositif de filtration ou une carafe filtrante pour l'eau du robinet <sup>1</sup>	
	(n=2294)		(n=2294)		(n=2294)		(n=1608)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	27,9 [25,9-29,9]		27,8 [25,8-29,9]		43,0 [40,7-45,2]		21,0 [18,8-23,2]	
Sexe	ns	ns	***	**	*	ns	ns	ns
Homme	28,8	-	23,9	Référence	45,7	-	21,1	-
Femme	27,0	-	31,6	1,4 **	40,3	-	20,8	-
Age	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
18 à 25 ans	27,7	-	28,5	-	43,2	-	20,1	-
26 à 34 ans	27,4	-	26,4	-	45,7	-	20,1	-
35 à 44 ans	30,2	-	27,3	-	42,1	-	24,1	-
45 à 54 ans	27,7	-	25,8	-	43,7	-	20,1	-
55 à 64 ans	26,4	-	29,8	-	42,4	-	20,4	-
65 à 75 ans	26,8	-	30,6	-	39,8	-	20,0	-
PCS	ns	ns	*	ns	p=0,08	ns	ns	ns
Csp (-)	27,2	-	30,2	-	41,0	-	21,5	-
Csp (+)	28,8	-	25,1	-	45,1	-	20,4	-
Niveau de diplôme	ns	ns	*	ns	p=0,08	ns	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	26,6	-	31,0	-	40,5	-	19,6	-
Bac	29,9	-	25,3	-	43,5	-	20,9	-
Bac+2	26,0	-	23,2	-	50,3	-	22,6	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	30,6	-	24,9	-	44,2	-	22,7	-
Revenus mensuels	ns	*	ns	ns	p=0,05	ns	ns	ns
< 900 €/uc	30,6	1,5 **	29,1	-	39,2	-	19,6	-
900-1500 €/uc	28,2	1,3	28,1	-	42,4	-	19,0	-
1500 €/uc	25,5	Référence	27,1	-	46,7	-	22,5	-
Taille agglomération	**	*	p=0,1	ns	ns	ns	*	**
Commune rurale	31,0	1,1	25,4	-	40,8	-	23,1	1,8 **
2 000-19 999 hab	21,6	0,7 **	31,8	-	45,6	-	25,0	2,1 ***
20 000-99 999 hab	25,4	0,8	30,8	-	43,1	-	19,5	1,4
100 000 hab et plus	29,5	Référence	26,8	-	43,3	-	16,7	Référence

1. parmi les personnes qui consomment exclusivement ou occasionnellement de l'eau du robinet à leur domicile  
ns : non significatif ; \* : p<0,05 ; \*\* : p<0,01 ; \*\*\* : p<0,001

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



## ANNEXES

### 5.1 Eau du robinet

#### Annexe 5.1.2

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant ne pas boire de l'eau du robinet à leur domicile pour différentes raisons<sup>1</sup>

	En raison de son mauvais goût		Par choix d'une eau en bouteille		Par manque de confiance dans la qualité de l'eau de la commune		Par crainte de présence de produits toxiques (plomb et pollution industrielle)	
	(n=683)		(n=683)		(n=683)		(n=683)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	65,3 [61,2-69,2]		62,2 [58,1-66,1]		50,2 [46,1-54,4]		44,8 [40,7-49]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	63,7	-	63,8	-	46,7	-	43,1	-
Femme	66,5	-	61,0	-	52,9	-	46,1	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	61,9	-	65,1	-	50,4	-	37,8	Référence
26 à 34 ans	64,9	-	71,0	-	51,4	-	48,7	1,9
35 à 44 ans	66,1	-	64,0	-	50,0	-	46,7	1,7
45 à 54 ans	65,1	-	55,8	-	50,8	-	38,0	1,1
55 à 64 ans	63,9	-	62,3	-	58,6	-	55,8	2,5 *
65 à 75 ans	69,3	-	56,0	-	41,5	-	43,9	1,5
<b>PCS</b>	<b>p=0,07</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	68,3	1,6 *	61,5	-	51,4	-	48,0	-
Csp (+)	60,8	Référence	63,2	-	48,6	-	40,1	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	66,8	-	59,5	-	52,3	-	46,0	-
Bac	63,8	-	64,3	-	51,2	-	47,3	-
Bac+2	67,9	-	74,7	-	49,5	-	44,1	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	60,4	-	62,5	-	40,8	-	36,0	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	67,6	-	61,1	-	52,1	-	47,5	-
900-1500 €/uc	67,3	-	62,4	-	52,3	-	44,3	-
1500 €/uc	60,0	-	67,2	-	49,0	-	44,3	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	65,7	-	58,2	-	46,1	-	44,4	-
2 000-19 999 hab	64,4	-	64,5	-	53,7	-	44,4	-
20 000-99 999 hab	72,3	-	57,8	-	51,1	-	40,5	-
100 000 hab et plus	63,8	-	65,4	-	51,5	-	46,5	-

1. parmi les personnes qui consomment exclusivement de l'eau en bouteille

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

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



Annexe 5.1.2 (suite)

	Parce qu'elle est trop calcaire		En raison de son odeur		Par crainte d'attraper une maladie		En raison de sa couleur ou de son manque de limpidité	
	(n=683)		(n=683)		(n=683)		(n=683)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	42,8 [38,7-47,1]		41,5 [37,4-45,6]		31,4 [27,7-35,5]		26,5 [22,9-30,4]	
Sexe	*	*	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Homme	37,0	Référence	39,6	-	28,3	-	24,7	-
Femme	47,3	1,5 *	42,8	-	33,8	-	27,9	-
Age	<b>p=0,05</b>	*	***	*	ns	ns	ns	ns
18 à 25 ans	53,6	Référence	22,0	Référence	31,4	-	28,6	-
26 à 34 ans	52,1	1,1	30,9	1,5	28,5	-	22,4	-
35 à 44 ans	39,9	0,6	45,6	2,9 **	30,9	-	21,2	-
45 à 54 ans	34,5	0,4 *	52,1	3,1 **	25,6	-	30,5	-
55 à 64 ans	39,2	0,5	48,9	3,3 **	39,4	-	33,3	-
65 à 75 ans	39,9	0,5 *	46,7	3,2 **	35,1	-	24,2	-
PCS	ns	ns	**	**	*	ns	*	ns
Csp (-)	43,7	-	47,0	1,9 **	35,4	-	29,8	-
Csp (+)	41,6	-	33,3	Référence	25,5	-	21,7	-
Niveau de diplôme	ns	<b>p=0,06</b>	ns	ns	***	***	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	45,2	2,4 *	44,8	-	37,3	4,6 ***	29,1	-
Bac	41,8	1,6	35,5	-	37,9	4,7 ***	24,6	-
Bac+2	45,5	1,7	45,4	-	15,5	1,6	27,5	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	31,7	Référence	33,7	-	10,7	Référence	18,8	-
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns	**	ns	ns	ns
< 900 €/uc	45,0	-	46,0	-	39,3	-	25,4	-
900-1500 €/uc	46,6	-	40,4	-	30,6	-	27,9	-
1500 €/uc	38,4	-	39,0	-	23,3	-	24,5	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	41,2	-	43,0	-	32,0	-	25,1	-
2 000-19 999 hab	40,8	-	45,4	-	31,3	-	32,9	-
20 000-99 999 hab	48,9	-	50,0	-	31,6	-	27,6	-
100 000 hab et plus	44,7	-	34,6	-	30,9	-	22,4	-

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

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



**ANNEXES**  
5.1 Eau du robinet

Annexe 5.1.3

Information et représentations des risques sanitaires de la qualité de l'eau du robinet selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre « plutôt bien informé » sur la qualité de l'eau du robinet et ses éventuels effets sur la santé <sup>1</sup>		Considérer que la qualité de l'eau du robinet présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Etre « tout à fait » ou « plutôt » d'accord avec l'affirmation « Un nourrisson peut être alimenté sans risque avec de l'eau du robinet »		Etre « tout à fait » ou « plutôt » d'accord avec l'affirmation « Une femme enceinte peut consommer de l'eau du robinet sans risque pour sa santé »	
	(n=2227)		(n=2262)		(n=2264)		(n=2260)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	76,5 [74,4-78,5]		37,3 [35,1-39,5]		28,6 [26,6-30,7]		48,6 [46,3-50,9]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,06</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>p=0,05</b>	<b>ns</b>
Homme	75,4	-	39,4	Référence	33,0	Référence	50,9	-
Femme	77,6	-	35,1	0,8 *	24,2	0,6 ***	46,3	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	52,7	Référence	42,8	Référence	19,4	Référence	37,5	Référence
26 à 34 ans	70,0	1,9 **	36,4	0,8	18,2	0,8	43,9	1,1
35 à 44 ans	78,8	3,2 ***	36,1	0,7	26,8	1,5	45,1	1,4
45 à 54 ans	81,0	3,9 ***	36,1	0,7	37,6	2,9 ***	53,9	2,2 ***
55 à 64 ans	85,0	5,2 ***	40,6	0,9	32,4	2,2 ***	54,9	2,4 ***
65 à 75 ans	91,8	10,8 ***	32,2	0,6 *	38,7	3,1 ***	58,9	2,7 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Csp (-)	76,0	-	40,5	-	25,4	-	42,2	0,6 ***
Csp (+)	77,1	-	33,3	-	32,3	-	56,1	Référence
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	76,9	-	39,7	-	26,5	0,7 *	43,9	0,7 *
Bac	75,3	-	36,4	-	26,1	0,9	46,9	0,9
Bac+2	73,4	-	38,5	-	34,9	1,2	56,2	1,1
Bac+3 et sup. et gdes écoles	79,5	-	31,6	-	33,6	Référence	58,3	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	72,0	-	40,4	-	23,3	-	43,3	-
900-1500 €/uc	77,7	-	38,2	-	28,6	-	47,6	-
1500 €/uc	81,1	-	34,5	-	33,0	-	55,0	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	76,1	-	41,1	-	23,8	-	43,5	-
2 000-19 999 hab	77,4	-	36,3	-	28,2	-	46,3	-
20 000-99 999 hab	73,2	-	38,4	-	35,6	-	53,1	-
100 000 hab et plus	77,1	-	34,0	-	31,9	-	54,0	-

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. ORS Pays de la Loire, Inpes



Annexe 5.1.4

Caractéristiques sociodémographiques des personnes identifiant certains éléments, présents dans l'eau du robinet, comme pouvant présenter un inconvénient pour leur santé

	Les pesticides		Les nitrates		Le plomb	
	(n=2255)		(n=2255)		(n=2255)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	41,5 [39,3-43,8]		62,1 [59,8-64,3]		35,7 [33,5-37,9]	
Sexe	ns	ns	*	ns	ns	ns
Homme	42,0	-	64,5	-	36,6	-
Femme	41,0	-	59,7	-	34,7	-
Age	***	***	***	***	ns	*
18 à 25 ans	30,9	Référence	49,8	Référence	36,9	Référence
26 à 34 ans	38,7	1,3	56,7	1,1	39,7	1,4
35 à 44 ans	43,3	1,8 **	64,8	1,8 **	37,5	1,1
45 à 54 ans	48,2	2,4 ***	67,2	2,1 ***	35,5	0,9
55 à 64 ans	44,1	2,0 **	67,5	2,3 ***	33,7	0,9
65 à 75 ans	42,7	2,0 **	66,5	2,1 **	28,7	0,7
PCS	*	ns	***	*	ns	ns
Csp (-)	39,0	-	58,3	0,8 *	36,1	-
Csp (+)	44,6	-	66,6	Référence	34,9	-
Niveau de diplôme	***	***	**	***	*	**
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	36,9	0,5 ***	58,6	0,6 **	37,2	1,8 **
Bac	44,0	0,7	60,6	0,9	35,7	1,4
Bac+2	37,5	0,5 ***	69,3	1,1	40,0	1,7 *
Bac+3 et sup. et gdes écoles	54,1	Référence	69,0	Référence	29,1	Référence
Revenus mensuels	***	ns	*	ns	ns	ns
< 900 €/uc	35,5	-	57,8	-	39,0	-
900-1500 €/uc	40,1	-	64,0	-	36,1	-
1500 €/uc	48,2	-	65,1	-	32,8	-
Taille agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	p=0,08
Commune rurale	41,9	-	62,5	-	34,5	0,8 *
2 000-19 999 hab	42,1	-	62,7	-	35,3	0,8
20 000-99 999 hab	47,0	-	68,4	-	28,2	0,6 *
100 000 hab et plus	39,6	-	59,9	-	38,6	Référence

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

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



**ANNEXES**  
5.1 Eau du robinet

Annexe 5.1.4 (suite)

	Le chlore		Le calcaire		Les bactéries ou microbes	
	(n=2255)		(n=2255)		(n=2255)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
<b>Total</b>	<b>20,4</b> [18,6-22,3]		<b>13,8</b> [12,3-15,6]		<b>25,3</b> [23,3-27,3]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	19,5	-	12,7	-	23,8	-
Femme	21,3	-	15,0	-	26,7	-
<b>Age</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	24,1	Référence	27,0	Référence	30,3	-
26 à 34 ans	21,3	0,9	17,8	0,7	25,8	-
35 à 44 ans	16,7	0,6 *	11,9	0,3 ***	24,5	-
45 à 54 ans	17,7	0,6 *	8,1	0,2 ***	22,1	-
55 à 64 ans	17,9	0,6 *	9,7	0,2 ***	25,0	-
65 à 75 ans	26,5	1,0	8,9	0,2 ***	24,8	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
Csp (-)	21,8	-	15,0	-	28,4	1,5 **
Csp (+)	18,9	-	12,5	-	21,4	Référence
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	21,9	-	15,8	2,7 ***	28,1	-
Bac	19,7	-	15,8	1,6	23,5	-
Bac+2	19,6	-	9,2	0,9	23,4	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	17,9	-	9,1	Référence	19,7	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,06</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	22,7	-	16,8	-	26,2	-
900-1500 €/uc	19,9	-	13,2	-	25,7	-
1500 €/uc	18,9	-	11,6	-	22,6	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	18,8	-	14,7	-	25,6	-
2 000-19 999 hab	21,7	-	13,4	-	24,5	-
20 000-99 999 hab	17,3	-	15,5	-	23,1	-
100 000 hab et plus	21,8	-	12,9	-	26,0	-

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

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



Annexe 5.1.5

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant satisfaites de la qualité, du prix et de l'information reçue sur la qualité de l'eau du robinet dans leur commune de domicile

	Etre « plutôt satisfait » de la qualité de l'eau du robinet dans sa commune		Etre « plutôt satisfait » de l'information reçue sur la qualité de l'eau du robinet dans sa commune <sup>1</sup>		Etre « plutôt satisfait » du prix de l'eau du robinet dans sa commune	
	(n=2242)		(n=2136)		(n=2095)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	77,9 [75,9-79,7]		57,7 [55,4-60,1]		52,3 [49,9-54,7]	
Sexe	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	79,7	-	55,5	-	52,4	-
Femme	76,1	-	59,9	-	52,3	-
Age	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
18 à 25 ans	68,4	Référence	30,9	Référence	69,5	Référence
26 à 34 ans	76,3	1,4	45,6	2,1 ***	56,3	0,5 **
35 à 44 ans	77,8	1,8 **	59,7	3,6 ***	51,8	0,5 ***
45 à 54 ans	79,9	2,3 ***	63,8	4,2 ***	48,4	0,5 ***
55 à 64 ans	82,1	2,7 ***	69,4	5,9 ***	44,5	0,4 ***
65 à 75 ans	83,8	3,2 ***	80,9	12,0 ***	46,8	0,4 **
PCS	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Csp (-)	74,9	-	59,2	-	46,9	0,7 *
Csp (+)	81,4	-	55,8	-	59,3	Référence
Niveau de diplôme	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	74,2	0,5 **	61,5	-	46,2	0,6 **
Bac	78,3	0,8	53,5	-	54,9	0,6 *
Bac+2	82,2	0,9	53,8	-	58,5	0,8
Bac+3 et sup. et gdes écoles	85,3	Référence	56,2	-	62,9	Référence
Revenus mensuels	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	70,7	-	54,3	-	47,8	-
900-1500 €/uc	78,2	-	57,8	-	52,0	-
1500 €/uc	83,4	-	60,4	-	56,6	-
Taille agglomération	<b>p=0,1</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Commune rurale	77,9	-	57,8	-	55,5	1,1
2 000-19 999 hab	74,2	-	60,4	-	44,4	0,7 **
20 000-99 999 hab	75,7	-	61,3	-	44,6	0,7
100 000 hab et plus	80,7	-	55,2	-	56,4	Référence

1. parmi les personnes qui reçoivent de l'information  
ns : non significatif ; \* : p<0,05 ; \*\* : p<0,01 ; \*\*\* : p<0,001

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



**ANNEXES**  
5.1 Eau du robinet

Annexe 5.1.6

Mesure jugée comme étant la plus efficace pour améliorer la qualité de l'eau du robinet, selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	limiter l'usage des pesticides et engrais		Remplacer les tuyaux en plomb		Mieux maîtriser les rejets chimiques industriels dans l'environnement	
	(n=2263)		(n=2263)		(n=2263)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	42,2 [40,0-44,5]		27,3 [25,3-29,3]		30,5 [28,4-32,7]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	43,8	-	26,4	-	29,8	-
Femme	40,7	-	28,1	-	31,2	-
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	32,0	Référence	25,4	-	42,5	Référence
26 à 34 ans	40,9	1,5	22,5	-	36,6	0,8
35 à 44 ans	43,8	1,8 **	24,1	-	32,1	0,6 **
45 à 54 ans	42,9	1,8 **	29,0	-	28,1	0,5 ***
55 à 64 ans	45,9	1,8 **	31,0	-	23,1	0,4 ***
65 à 75 ans	48,7	2,3 ***	34,2	-	17,1	0,3 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	41,5	-	29,3	-	29,2	-
Csp (+)	43,2	-	24,9	-	31,9	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	41,8	-	29,8	-	28,4	-
Bac	39,1	-	28,0	-	32,9	-
Bac+2	39,2	-	27,0	-	33,8	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	48,9	-	19,4	-	31,8	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	38,8	-	30,0	-	31,2	-
900-1500 €/uc	42,6	-	27,5	-	29,9	-
1500 €/uc	47,2	-	22,9	-	29,9	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
Commune rurale	42,7	1,3	24,8	-	32,5	1
2 000-19 999 hab	46,6	1,5 **	27,5	-	25,9	0,7 *
20 000-99 999 hab	46,0	1,3	30,0	-	24,0	0,6 *
100 000 hab et plus	38,1	Référence	28,8	-	33,1	Référence

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

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



Annexe 5.1.7

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant qu'avoir plus de contrôles de qualité de l'eau est efficace pour améliorer la qualité de l'eau du robinet, et être prêtes à payer 10 % plus cher pour une eau du robinet de meilleure qualité

	Penser qu'avoir plus de contrôles de qualité de l'eau est « très » ou « plutôt » efficace pour améliorer la qualité de l'eau du robinet		Etre prêt à payer 10 % plus cher pour avoir une eau du robinet de meilleure qualité	
	(n=2281)		(n=2294)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	87,9 [86,3-89,3]		59,2 [57,0-61,5]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	86,8	-	57,9	-
Femme	88,9	-	60,5	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>**</b>
18 à 25 ans	88,2	-	53,7	Référence
26 à 34 ans	86,9	-	64,7	2,3 ***
35 à 44 ans	85,4	-	55,5	1,4
45 à 54 ans	89,5	-	60,1	1,7 **
55 à 64 ans	90,1	-	59,3	1,5 *
65 à 75 ans	87,9	-	62,6	1,9 **
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	86,9	-	60,3	-
Csp (+)	89,0	-	58,2	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	87,2	-	61,2	-
Bac	89,9	-	62,3	-
Bac+2	86,3	-	51,6	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	88,4	-	54,6	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	85,4	-	62,2	-
900-1500 €/uc	89,4	-	59,7	-
1500 €/uc	89,1	-	55,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	84,6	0,6 **	59,6	-
2 000-19 999 hab	88,2	0,9	59,3	-
20 000-99 999 hab	91,4	1,1	57,0	-
100 000 hab et plus	90,0	Référence	59,3	-

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

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



## ANNEXES

### 5.1 Eau du robinet

#### Annexe 5.1.8

Typologie de la population régionale au regard des représentations de l'eau du robinet

11 variables actives ont été sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (36 modalités) et 8 variables ont été projetées sur les axes factoriels en variables illustratives (35 modalités) (cf. tableau ci-dessous). Les modalités dont les effectifs sont inférieurs à 5 % n'ont pas été prises en compte (11 modalités actives et 5 modalités illustratives).

Variables actives et illustratives sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (ACM)

Variables actives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Information sur la qualité de l'eau du robinet et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsPolEau(+)	1 745	74
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsPolEau(-)	482	23
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsPolEau(0)	56	3
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffPolEau(NSP)	11	0
Risques pour la santé des Français en général liés à la qualité de l'eau du robinet	Risques très ou plutôt élevés	RisqPolEau(+)	852	37
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqPolEau(-)	1 410	62
	NSP/Refus	RisqPolEau(NSP)	32	1
Un nourrisson peut être alimenté sans risque avec de l'eau du robinet	Tout à fait ou plutôt d'accord	Nourrisson(+)	651	28
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	Nourrisson(-)	1 613	71
	NSP/Refus	Nourrisson(NSP)	30	1
Une femme enceinte peut consommer de l'eau du robinet sans risque pour sa santé	Tout à fait ou plutôt d'accord	FemEnceinte(+)	1 111	48
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	FemEnceinte(-)	1 149	51
	NSP/Refus	FemEnceinte(NSP)	34	1
Type d'eau consommée au domicile	Exclusivement de l'eau du robinet	EauDom(Robinet)	649	28
	Exclusivement de l'eau en bouteille	EauDom(Bouteille)	654	28
	Eau du robinet et eau en bouteille	EauDom(Deux)	962	43
	Autre type d'eau	EauDom(Autres)	29	1
Qualité de l'eau du robinet de sa commune	Plutôt satisfaisante	SatisQual(+)	1 761	76
	Plutôt pas satisfaisante	SatisQual(-)	481	22
	Ne sait pas (NSP)/refus	SatisQual(NSP)	52	2
Prix de l'eau du robinet dans sa commune	Plutôt satisfaisante	SatisPrix(+)	1 063	47
	Plutôt pas satisfaisante	SatisPrix(-)	1 032	43
	Ne sait pas (NSP)/refus	SatisPrix(NSP)	199	10
Information sur la qualité de l'eau du robinet dans sa commune	Plutôt satisfaisante	InfoQual(+)	1 296	54
	Plutôt pas satisfaisante	InfoQual(-)	840	40
	NSP/refus	InfoQual(NSP)	51	2
	Ne reçoit pas d'information	InfoQual(0)	107	4
Mesure la plus efficace pour améliorer la qualité de l'eau du robinet	Limiter l'usage des pesticides et engrais	Mesure(LimPestEngr)	969	42
	Remplacer les tuyaux en plomb	Mesure(RempTuyPb)	627	27
	Mieux maîtriser les rejets chimiques et industriels dans l'environnement	Mesure(MaîtrRejInd)	667	30
	NSP/Refus	Mesure(NSP)	31	1



Variables actives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Pour améliorer la qualité de l'eau du robinet, pensez vous qu'avoir plus de contrôles de qualité de l'eau est ...	Très ou plutôt efficace	ContrôlesEff(+)	1 993	87
	Plutôt pas ou pas du tout efficace	ContrôlesEff(-)	288	12
	NSP/Refus	ContrôlesEff(NSP)	13	0
Etre prêt à payer 10% plus cher pour avoir une eau de meilleure qualité pour améliorer la qualité de son environnement et de sa santé	Oui	PayerEauQual(+)	1 341	59
	Non	PayerEauQual(-)	953	41

Variables illustratives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Sexe	Homme	Homme	987	49
	Femme	Femme	1 307	51
Age	18-25 ans	18-25 ans	219	16
	26-34 ans	26-34 ans	351	18
	35-44 ans	35-44 ans	534	20
	45-54ans	45-54ans	435	19
	55-64 ans	55-64 ans	448	13
	65-75 ans	65-75 ans	307	14
Catégorie socioprofessionnelle	Csp (-) : ouvriers, employés, agriculteurs, personnes sans profession	Csp (-)	1 294	55
	Csp (+) : artisans, commerçants et chefs d'entreprise, professions intermédiaires, cadres et professions intellectuelles supérieures, étudiants	Csp (+)	998	45
	NSP/Refus	Csp(NSP)	2	0
Niveau de diplôme	Aucun diplôme ou diplôme de niveau inférieur au bac	Aucun diplôme ou Inf	1 201	49
	Diplôme de niveau bac	Bac	436	21
	Diplôme de niveau bac+2	Bac+2	249	11
	Diplôme de niveau bac+3 et plus, grandes écoles	Bac+3 et sup. et gde	395	18
	NSP/Refus	Diplôme(NSP)	13	1
Revenus mensuels	Moins de 900 € par unité de consommation	< 900 €/uc	595	27
	Entre 900 et 1 500 € par unité de consommation	900-1 500 €/uc	853	36
	Plus de 1 500 € par unité de consommation	1 500 €/uc	665	28
	NSP/Refus	Revenu(NSP)	181	9



## ANNEXES

### 5.1 Eau du robinet

Variables illustratives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Taille d'agglomération	Commune rurale	Commune rurale	871	34
	2000 à 19999 habitants	2000-19999 hab	574	23
	20000 à 99999 habitants	20000-99999 hab	169	8
	100000 habitants et plus	100000 hab et plus	680	35
Statut propriétaire/locataire	Propriétaire	Propriétaire	1 691	73
	Locataire	Locataire	598	27
	NSP/Refus	Propriétaire(NSP)	5	0
Éléments présents dans l'eau, identifiés en premier ou en second comme présentant un inconvénient pour la santé	Les pesticides	Elem(Pesticides)	460	19
	Les nitrates	Elem(Nitrates)	832	36
	Le plomb	Elem(Plomb)	354	16
	Le chlore	Elem(Chlore)	233	10
	Le calcaire	Elem(Calcaire)	144	7
	Les bactéries ou microbes	Elem(BactMicrob)	229	10
	Autre	Elem(Autre)	3	0
	NSP/Refus	Elem(NSP)	39	2

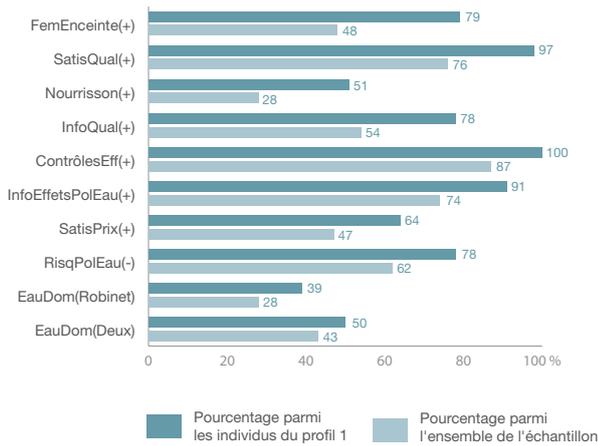
Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes

La typologie a été réalisée sur les 10 premiers axes de l'ACM (82 % de l'inertie totale).

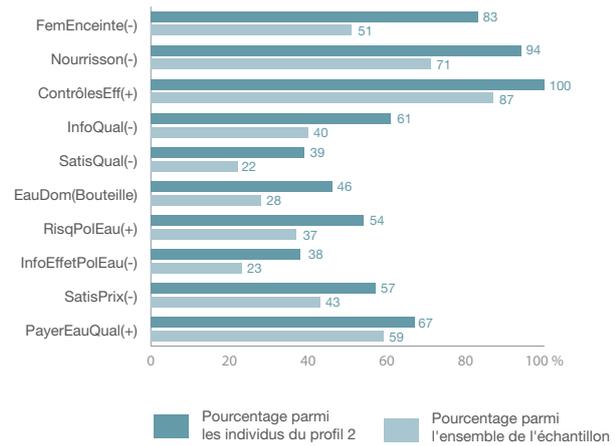


Comparaison des pourcentages observés parmi les individus des 4 profils issus de la typologie et parmi l'ensemble de l'échantillon, pour les 10 modalités les plus discriminantes

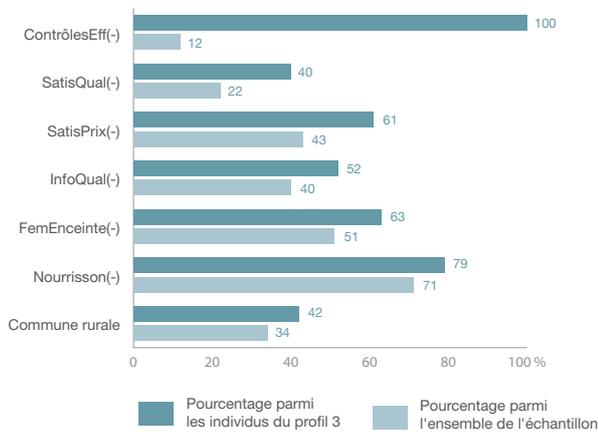
**Profil 1 : les « satisfaits » (44 %)**



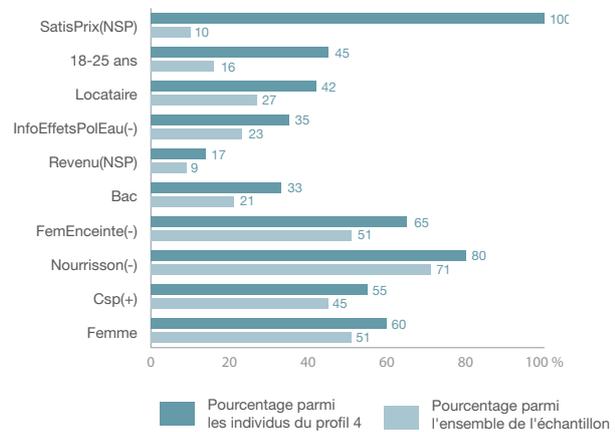
**Profil 2 : les « insatisfaits qui pensent que l'augmentation des contrôles est efficace pour améliorer la qualité de l'eau du robinet » (35 %)**



**Profil 3 : les « insatisfaits qui pensent que l'augmentation des contrôles n'est pas efficace pour améliorer la qualité de l'eau du robinet » (11 %)**



**Profil 4 : les « personnes qui manquent d'information » (10 %)**



Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes  
Légende : cf. tableau pp. 80-82 (« Libellé des modalités »)



## ANNEXES





## 5.2 Eaux de baignade

### Annexe 5.2.1

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant se baigner en France, en « mer, lacs ou rivières », en « piscines publiques », ou ni l'un ni l'autre

	En mer, lacs ou rivières		En piscines publiques		Ni l'un ni l'autre	
	(n=2294)		(n=2294)		(n=2294)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	82,4 [80,7-84,0]		63,8 [61,7-65,9]		13,4 [12,0-14,9]	
Sexe	***	**	ns	ns	***	*
Homme	85,7	Référence	63,5	-	10,6	Référence
Femme	79,2	0,7 **	64,2	-	16,1	1,4 *
Age	***	***	***	***	***	***
18 à 25 ans	90,6	Référence	81,5	Référence	4,4	Référence
26 à 34 ans	90,8	0,8	82,7	0,9	4,8	1,4
35 à 44 ans	88,4	0,9	74,7	0,7	6,6	1,4
45 à 54 ans	83,9	0,7	63,0	0,5 **	12,6	2,5
55 à 64 ans	75,5	0,4 **	38,9	0,2 ***	21,5	4,8 **
65 à 75 ans	58,8	0,2 ***	29,3	0,1 ***	37,3	11,2 ***
PCS	***	***	***	*	***	***
Csp (-)	74,8	0,4 ***	56,1	0,8 *	19,6	2,1 ***
Csp (+)	91,6	Référence	73,1	Référence	5,9	Référence
Niveau de diplôme	***	***	***	***	***	***
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	72,7	0,5 **	50,6	0,4 ***	22,0	3,4 ***
Bac	89,8	1,0	72,0	0,6 *	6,6	1,5
Bac+2	94,4	1,2	81,3	0,9	3,8	1,4
Bac+3 et sup. et gdes écoles	93,4	Référence	80,1	Référence	3,2	Référence
Revenus mensuels	***	**	**	ns	***	ns
< 900 €/uc	75,3	0,6 **	60,4	-	17,5	-
900-1500 €/uc	83,9	0,9	64,4	-	13,0	-
1500 €/uc	90,4	Référence	70,3	-	6,9	-
Taille agglomération	**	ns	*	ns	*	ns
Commune rurale	79,0	-	60,6	-	15,7	-
2 000-19 999 hab	80,7	-	62,9	-	15,1	-
20 000-99 999 hab	84,9	-	62,4	-	11,4	-
100 000 hab et plus	86,3	-	67,9	-	10,5	-

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

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



## ANNEXES

### 5.2 Eaux de baignade

#### Annexe 5.2.2

Information et représentations des risques sanitaires liés à la qualité des eaux de baignade selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	N'a jamais entendu parler des risques sanitaires liés à la qualité des eaux de baignade en mer, lacs et rivières		N'a jamais entendu parler des risques sanitaires liés à la qualité des eaux des piscines publiques		Considérer que la qualité des eaux de baignade en mer, lacs et rivières présente des risques pour sa propre santé <sup>1</sup>		Considérer que la qualité des eaux des piscines publiques présente des risques pour sa propre santé <sup>1</sup>	
	(n=2226)		(n=2231)		(n=1864)		(n=1947)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	16,9	[15,2-18,7]	13,8	[12,2-15,5]	62,0	[59,5-64,4]	48,8	[46,4-51,3]
Sexe	*	**	ns	ns	*	ns	***	***
Homme	14,9	Référence	13,9		59,4		44,2	Référence
Femme	18,8	1,4 **	13,7		64,6		53,4	1,5 ***
Age	***	***	***	**	ns	ns	**	p=0,08
18 à 25 ans	28,3	Référence	21,3	Référence	63,8	-	49,0	Référence
26 à 34 ans	22,9	0,8	15,3	0,8	59,0	-	41,5	0,9
35 à 44 ans	13,6	0,3 ***	12,6	0,5 *	63,2	-	45,6	1,0
45 à 54 ans	12,1	0,3 ***	9,2	0,3 ***	64,6	-	49,6	1,1
55 à 64 ans	11,5	0,2 ***	11,2	0,5 **	58,4	-	49,4	1,0
65 à 75 ans	12,6	0,2 ***	13,8	0,5 *	61,7	-	60,9	1,6 *
PCS	**	ns	***	**	ns	ns	*	ns
Csp (-)	19,6	-	16,5	1,6 **	63,6	-	52,0	-
Csp (+)	13,6	-	10,6	Référence	60,5	-	45,5	-
Niveau de diplôme	***	***	*	ns	ns	ns	***	***
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	19,8	2,9 ***	15,9	-	63,6	-	55,9	2,0 ***
Bac	18,3	1,7	14,4	-	60,7	-	44,9	1,3
Bac+2	11,6	1,1	11,0	-	58,7	-	46,1	1,5 *
Bac+3 et sup. et gdes écoles	9,2	Référence	8,7	-	61,5	-	37,6	Référence
Revenus mensuels	***	ns	**	ns	ns	ns	ns	ns
< 900 €/uc	23,0	-	17,9	-	62,2	-	49,5	-
900-1500 €/uc	17,4	-	12,3	-	63,9	-	48,9	-
1500 €/uc	10,7	-	11,2	-	58,8	-	43,9	-
Taille agglomération	*	p=0,09	ns	ns	ns	ns	*	*
Commune rurale	19,0	1,4	14,5	-	61,4	-	48,4	1,0
2 000-19 999 hab	18,5	1,4	15,5	-	63,6	-	47,4	0,9
20 000-99 999 hab	19,8	1,8 *	9,9	-	63,5	-	60,7	1,7 *
100 000 hab et plus	13,1	Référence	12,8	-	61,2	-	47,4	Référence

1. parmi les personnes qui sont concernées par ce type de baignade et qui ont déjà entendu parler des risques liés à une mauvaise qualité des eaux de baignade

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

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



## 5.3 Légionelles

### Annexe 5.3.1

Information et représentations des risques sanitaires collectifs et individuels liés aux légionelles selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	N'avoir jamais entendu parler des légionelles et de leurs éventuels effets sur la santé		Etre « plutôt bien informé » sur les légionelles et la légionellose et ses éventuels effets sur la santé <sup>1</sup>		Considérer que les légionelles ou la légionellose présentent un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général <sup>1</sup>		Penser courir un risque « plutôt élevé » d'être affecté par la légionellose <sup>2</sup> au cours de sa vie	
	(n=2288)		(n=2123)		(n=2028)		(n=2166)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	8,8		62,4		69,7		9,7	
	[7,5-10,3]		[60,0-64,6]		[67,4-71,9]		[8,4-11,2]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	9,8	-	59,5	Référence	65,8	Référence	9,6	-
Femme	7,8	-	65,1	1,3 *	73,4	1,5 ***	9,8	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	26,4	Référence	43,0	Référence	74,9	Référence	8,6	-
26 à 34 ans	8,4	0,2 ***	56,6	1,4	73,1	1,0	10,2	-
35 à 44 ans	7,2	0,1 ***	59,8	1,8 **	67,9	0,7	12,8	-
45 à 54 ans	4,8	0,1 ***	71,6	3,0 ***	70,2	0,8	7,7	-
55 à 64 ans	3,5	0,1 ***	66,8	2,5 ***	68,9	0,7	9,7	-
65 à 75 ans	2,5	0 ***	72,5	3,0 ***	63,8	0,5 *	8,7	-
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	11,9	2,6 ***	62,2	-	73,5	-	11,7	-
Csp (+)	5,1	Référence	62,5	-	65,5	-	7,3	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	11,8	2,6 *	63,0	0,6 **	72,5	1,5 *	12,5	2,0 *
Bac	9,7	1,3	54,9	0,6 **	68,9	1,1	7,3	1,0
Bac+2	2,4	0,4	60,0	0,7	72,5	1,5 *	5,9	0,8
Bac+3 et sup. et gdes écoles	3,3	Référence	71,2	Référence	61,4	Référence	6,6	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
< 900 €/uc	17,8	3,7 ***	56,5	0,7 *	70,2	-	14,3	1,5
900-1500 €/uc	6,5	1,7	62,7	0,9	70,6	-	8,6	0,9
1500 €/uc	3,2	Référence	68,1	Référence	65,9	-	7,5	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
Commune rurale	8,7	-	61,4	0,9	71,9	-	7,7	0,7
2 000-19 999 hab	8,4	-	57,9	0,7 *	71,5	-	11,5	1
20 000-99 999 hab	12,9	-	64,5	0,9	63,4	-	15,1	1,5
100 000 hab et plus	8,3	-	65,8	Référence	67,7	-	9,2	Référence

1. parmi les personnes qui ont déjà entendu parler des légionelles et de leurs éventuels effets sur la santé

2. parmi les personnes qui n'ont pas déjà la maladie

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

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



## ANNEXES

### 5.3 Légionelles

#### Annexe 5.3.2

Caractéristiques sociodémographiques des personnes identifiant certaines propositions comme modes de contamination de la légionellose

	En prenant des douches <sup>1</sup>		En respirant <sup>1</sup>		Réponse correcte aux 6 questions <sup>2,3</sup>	
	(n=1909)		(n=1872)		(n=2129)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	57,2 [54,8-59,7]		45,4 [42,9-47,9]		5,7 [4,6-6,9]	
<b>Sexe</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>p=0,05</b>	<b>*</b>
Homme	59,5	-	52,6	Référence	6,8	Référence
Femme	55,0	-	38,7	0,6 ***	4,6	0,6 *
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	54,2	-	42,5	-	6,6	-
26 à 34 ans	54,5	-	49,1	-	4,2	-
35 à 44 ans	59,2	-	45,2	-	4,8	-
45 à 54 ans	57,9	-	46,8	-	6,4	-
55 à 64 ans	54,3	-	44,3	-	7,1	-
65 à 75 ans	62,1	-	42,0	-	5,6	-
<b>PCS</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	53,5	-	40,8		3,9	-
Csp (+)	61,5	-	50,4		7,6	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	55,2	-	39,0	0,5 ***	3,9	0,4 **
Bac	54,0	-	43,7	0,6 **	5,8	0,6
Bac+2	64,7	-	50,0	0,6 *	5,3	0,5
Bac+3 et sup. et gdes écoles	60,8	-	60,2	Référence	10,4	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>p=0,09</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	52,3	0,7 *	36,8	0,6 **	4,6	-
900-1500 €/uc	54,8	0,8	45,6	0,9	4,1	-
1500 €/uc	62,8	Référence	53,8	Référence	8,3	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,1</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	55,1	-	42,4	-	5,0	-
2 000-19 999 hab	57,9	-	46,0	-	4,1	-
20 000-99 999 hab	50,7	-	50,6	-	9,5	-
100 000 hab et plus	60,1	-	46,7	-	6,6	-

1. parmi les personnes qui ont déjà entendu parler des légionelles et de leurs éventuels effets sur la santé

2. personnes ayant répondu « oui » aux deux propositions : en prenant des douches, en respirant, et « non » aux quatre propositions : en buvant de l'eau, en mangeant, par contact avec des personnes infectées, par contact avec des animaux

3. parmi les personnes qui ont déjà entendu parler des légionelles et de leurs éventuels effets sur la santé

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

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



Annexe 5.3.3

Caractéristiques sociodémographiques des personnes identifiant certains groupes de population à risque de la légionellose<sup>1</sup>

	Les personnes âgées		Les nourrissons et les enfants		Les personnes hospitalisées		Les personnes qui vivent ou travaillent dans un bâtiment climatisé	
	(n=2080)		(n=2080)		(n=2080)		(n=2080)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	59,1 [56,7-61,4]		41,2 [38,9-43,6]		34,5 [32,3-36,8]		26,9 [24,8-29,1]	
Sexe	ns	ns	ns	ns	**	**	***	***
Homme	57,5	-	42,0	-	31,1	Référence	31,7	Référence
Femme	60,5	-	40,5	-	37,8	1,3 **	22,3	0,6 ***
Age	ns	ns	***	***	*	ns	*	**
18 à 25 ans	63,0	-	56,3	Référence	25,3	-	17,7	Référence
26 à 34 ans	55,4	-	51,4	0,9	33,5	-	25,3	1,4
35 à 44 ans	60,0	-	38,3	0,5 ***	35,9	-	26,9	1,8 *
45 à 54 ans	62,7	-	37,6	0,4 ***	34,6	-	27,5	2,0 *
55 à 64 ans	57,3	-	32,9	0,4 ***	36,8	-	33,4	2,6 ***
65 à 75 ans	55,4	-	33,5	0,4 ***	39,4	-	29,7	2,6 **
PCS	ns	ns	ns	ns	ns	ns	**	ns
Csp (-)	60,3	-	40,7	-	34,4	-	24,1	
Csp (+)	57,7	-	41,8	-	34,7	-	30,2	
Niveau de diplôme	ns	ns	ns	ns	ns	ns	***	**
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	59,1	-	40,5	-	32,7	-	23,7	0,7
Bac	58,8	-	45,1	-	34,9	-	25,7	1,0
Bac+2	57,8	-	39,3	-	33,6	-	37,4	1,6 *
Bac+3 et sup. et gdes écoles	60,0	-	39,7	-	39,7	-	29,9	Référence
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns	*	p=0,08	***	*
< 900 €/uc	60,6	-	42,7	-	33,2	0,8	20,1	0,7
900-1500 €/uc	56,8	-	42,6	-	31,6	0,7 *	29,7	1,1
1500 €/uc	61,3	-	38,9	-	39,3	Référence	30,2	Référence
Taille agglomération	ns	ns	ns	p=0,1	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	55,2	-	41,7	0,8	34,1	-	25,9	-
2 000-19 999 hab	62,3	-	38,7	0,7 *	34,9	-	26,0	-
20 000-99 999 hab	61,6	-	33,6	0,7	34,4	-	27,3	-
100 000 hab et plus	60,1	-	44,1	Référence	34,7	-	28,4	-

1. parmi les personnes qui ont déjà entendu parler des légionelles et de leurs éventuels effets sur la santé  
ns : non significatif ; \* : p<0,05 ; \*\* : p<0,01 ; \*\*\* : p<0,001

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



## ANNEXES

### 5.3 Légionelles

#### Annexe 5.3.3 (suite)

	Les personnes qui ont un problème de santé		Les femmes enceintes		Les fumeurs	
	(n=2080)		(n=2080)		(n=2080)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	20,5 [18,7-22,5]		14,6 [13,0-16,4]		2,2 [1,6-3,0]	
Sexe	***	**	***	***	ns	ns
Homme	17,2	Référence	17,7	Référence	1,9	-
Femme	23,7	1,5 **	11,7	0,6 ***	2,6	-
Age	p=0,06	*	ns	**	*	p=0,07
18 à 25 ans	17,6	Référence	15,8	Référence	4,3	Référence
26 à 34 ans	14,8	0,9	18,5	1,4	1,2	0,3
35 à 44 ans	21,1	1,4	15,4	0,9	1,3	0,2 *
45 à 54 ans	22,6	1,7	12,5	0,6	1,5	0,2 *
55 à 64 ans	24,4	1,9 *	12,3	0,6	2,0	0,4
65 à 75 ans	22,6	1,6	13,0	0,6	4,2	0,6
PCS	ns	ns	ns	ns	*	ns
Csp (-)	21,5	-	15,3	-	2,9	-
Csp (+)	19,4	-	14,0	-	1,5	-
Niveau de diplôme	ns	ns	**	***	**	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	21,6	-	17,9	2,3 ***	3,4	-
Bac	21,7	-	11,9	1,1	1,1	-
Bac+2	19,0	-	12,2	1,0	0,4	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	17,6	-	10,9	Référence	1,6	-
Revenus mensuels	*	*	p=0,08	ns	*	ns
< 900 €/uc	21,6	1,5 *	17,4	-	3,6	-
900-1500 €/uc	22,4	1,5 **	14,3	-	1,5	-
1500 €/uc	16,1	Référence	12,2	-	1,5	-
Taille agglomération	ns	ns	p=0,08	p=0,07	p=0,09	p=0,07
Commune rurale	22,7	-	16,0	1,4	3,1	3,6 *
2 000-19 999 hab	19,5	-	15,5	1,4	2,8	3,2 *
20 000-99 999 hab	21,0	-	18,9	2,0 *	2,2	3,2
100 000 hab et plus	19,0	-	11,8	Référence	1,0	Référence

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

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



Annexe 5.3.4

Information et prévention du développement des légionelles dans les habitations selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre «tout à fait» ou «plutôt» d'accord avec l'affirmation «Les légionelles peuvent se développer dans les habitations» <sup>1</sup>		Déclarer savoir comment prévenir le développement des légionelles dans son logement <sup>1</sup>	
	(n=1876)		(n=2113)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	66,6 [64,2-69,0]		20,8 [19,0-22,8]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	67,2	-	22,2	-
Femme	66,1	-	19,5	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
18 à 25 ans	65,8	-	15,2	Référence
26 à 34 ans	70,2	-	18,2	1,0
35 à 44 ans	68,7	-	23,2	1,6
45 à 54 ans	64,7	-	23,9	1,8 *
55 à 64 ans	65,5	-	22,2	1,7
65 à 75 ans	63,8	-	19,9	1,4
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	62,3	-	17,5	-
Csp (+)	71,5	-	24,5	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	60,9	0,5 **	16,6	0,4 ***
Bac	64,6	0,6 **	18,3	0,6 **
Bac+2	74,1	0,9	23,9	0,7
Bac+3 et sup. et gdes écoles	78,4	Référence	32,5	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	60,8	-	15,7	-
900-1500 €/uc	68,9	-	20,0	-
1500 €/uc	70,8	-	25,8	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	62,8	-	17,6	-
2 000-19 999 hab	65,8	-	21,2	-
20 000-99 999 hab	68,6	-	19,6	-
100 000 hab et plus	70,3	-	24,0	-

1. parmi les personnes qui ont déjà entendu parler des légionelles et de leurs éventuels effets sur la santé  
ns : non significatif ; \* : p<0,05 ; \*\* : p<0,01 ; \*\*\* : p<0,001

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



## ANNEXES

### 5.3 Légionelles

#### Annexe 5.3.5

Caractéristiques sociodémographiques des personnes identifiant certaines actions comme moyens de prévention du développement des légionelles dans les logements<sup>1</sup>

	Entretien et désinfecter les canalisations et tuyauteries		Eviter la climatisation à domicile		Faire couler régulièrement l'eau	
	(n=443)		(n=443)		(n=443)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	82,3 [78,0-85,9]		64,8 [59,7-69,5]		64,3 [59,2-69,1]	
<b>Sexe</b>	<b>p=0,06</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	86,0	Référence	67,5	-	67,4	-
Femme	78,3	0,5 *	61,8	-	61,0	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	79,7	-	66,0	-	52,9	-
26 à 34 ans	88,4	-	66,6	-	64,5	-
35 à 44 ans	85,7	-	69,0	-	77,1	-
45 à 54 ans	76,3	-	61,6	-	60,7	-
55 à 64 ans	83,1	-	61,3	-	59,4	-
65 à 75 ans	81,0	-	63,9	-	62,0	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	81,2	-	58,7	-	63,1	-
Csp (+)	83,2	-	69,6	-	65,3	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	79,1	-	55,8	-	60,4	-
Bac	85,6	-	65,5	-	68,6	-
Bac+2	76,3	-	74,2	-	62,6	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	87,0	-	71,1	-	67,2	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	82,9	1,5	51,5	-	59,2	-
900-1500 €/uc	86,4	2,1 *	68,1	-	68,0	-
1500 €/uc	79,5	Référence	70,2	-	66,6	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	80,1	0,9	63,8	-	62,8	-
2 000-19 999 hab	83,0	0,9	61,4	-	67,9	-
20 000-99 999 hab	96,8	7,0 *	60,2	-	63,4	-
100 000 hab et plus	81,0	Référence	68,2	-	63,4	-

1. parmi les personnes qui ont déjà entendu parler des légionelles et de leurs éventuels effets sur la santé, et qui déclarent savoir comment prévenir leur développement dans leur logement

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

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



Annexe 5.3.5 (suite)

	Détrarrer les pommeaux de douches et les robinets		Augmenter la température du chauffe-eau		Diminuer la température du chauffe-eau	
	(n=443)		(n=443)		(n=443)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	55,9 [50,8-61,0]		47,3 [42,2-52,4]		34,0 [29,3-39,0]	
Sexe	ns	ns	***	***	ns	ns
Homme	52,0	-	57,7	Référence	30,9	-
Femme	60,2	-	35,9	0,4 ***	37,4	-
Age	ns	ns	**	**	ns	ns
18 à 25 ans	49,7	-	25,5	Référence	40,8	-
26 à 34 ans	53,4	-	64,0	6,3 **	38,9	-
35 à 44 ans	54,9	-	45,8	3,6 *	34,8	-
45 à 54 ans	56,8	-	42,4	2,5	27,1	-
55 à 64 ans	59,6	-	39,5	1,8	35,8	-
65 à 75 ans	59,0	-	61,1	4,7 *	32,8	-
PCS	**	ns	p=0,05	ns	ns	ns
Csp (-)	63,9	-	41,5	-	36,2	-
Csp (+)	49,6	-	51,8	-	32,2	-
Niveau de diplôme	***	**	ns	ns	ns	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	68,2	3,5 ***	43,8	-	33,9	-
Bac	55,4	1,6	42,6	-	36,9	-
Bac+2	54,8	1,8	59,8	-	32,8	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	40,8	Référence	48,2	-	33,3	-
Revenus mensuels	p=0,08	ns	**	*	*	p=0,06
< 900 €/uc	57,9	-	33,0	0,4 *	40,5	2,0
900-1500 €/uc	62,6	-	43,5	0,6 *	39,2	1,9 *
1500 €/uc	49,0	-	57,9	Référence	24,8	Référence
Taille agglomération	ns	ns	*	ns	ns	ns
Commune rurale	53,2	-	47,1	-	32,2	-
2 000-19 999 hab	64,5	-	35,2	-	41,0	-
20 000-99 999 hab	65,7	-	47,6	-	42,4	-
100 000 hab et plus	51,2	-	54,4	-	29,8	-

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

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



## ANNEXES





## 6 Pollution des sols

### Annexe 6.1

Sentiment d'information sur la pollution des sols selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre «plutôt bien informé» sur la pollution des sols et ses éventuels effets sur la santé <sup>1</sup>		N'avoir jamais entendu parler de la pollution des sols et de ses éventuels effets sur la santé		Avoir connaissance du niveau de pollution des sols, sur son lieu de résidence		Etre «tout à fait» ou «plutôt» d'accord avec l'affirmation «La pollution des sols peut contaminer un logement»	
	(n=2115)		(n=2290)		(n=2287)		(n=2049)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
<b>Total</b>	49,8 [47,4-52,1]		8,0 [6,9-9,4]		6,6 [5,6-7,8]		60,2 [57,8-62,5]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	49,8	-	6,2	Référence	7,8	Référence	59,6	
Femme	49,7	-	9,8	1,8 **	5,4	0,6 *	60,8	
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	38,1	Référence	11,3	Référence	4,2	Référence	64,8	-
26 à 34 ans	36,7	0,9	14,1	1,7	4,6	0,8	59,8	-
35 à 44 ans	42,5	1,2	8,5	0,7	5,2	1,1	60,0	-
45 à 54 ans	52,2	2,0 ***	5,9	0,4 **	8,4	1,7	60,0	-
55 à 64 ans	62,0	3,4 ***	3,3	0,2 ***	9,0	2,2	59,8	-
65 à 75 ans	71,7	4,5 ***	3,5	0,2 ***	9,2	2,6	56,3	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	49,8	-	9,5	-	6,8	-	59,9	-
Csp (+)	49,7	-	6,3	-	6,4	-	60,6	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	51,8	-	8,9	3,4 **	6,1	-	58,6	1,4
Bac	48,0	-	10,5	2,8 **	6,6	-	66,0	1,7 **
Bac+2	46,9	-	5,8	1,5	9,0	-	66,2	1,9 **
Bac+3 et sup. et gdes écoles	48,7	-	3,8	Référence	6,6	-	53,6	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,05</b>	<b>*</b>
< 900 €/uc	49,7	-	11,8		5,5	-	58,1	1,1
900-1500 €/uc	50,0	-	8,3		6,6	-	63,5	1,3 *
1500 €/uc	49,0	-	4,8		7,9	-	56,8	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>p=0,06</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>**</b>
Commune rurale	53,8	1,4 *	5,4	0,3 ***	8,0	1,9 *	56,4	0,7 **
2 000-19 999 hab	46,9	1,0	7,7	0,5 **	5,3	1,0	58,4	0,7 *
20 000-99 999 hab	47,5	1,0	11,7	1,2	10,0	2,0	62,7	0,9
100 000 hab et plus	48,1	Référence	10,0	Référence	5,4	Référence	64,6	Référence

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. ORS Pays de la Loire, Inpes



Annexe 6.2

Représentations des risques sanitaires liés à la pollution des sols selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Considérer que la pollution des sols présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Etre « tout à fait » ou « plutôt » d'accord avec l'affirmation « La pollution des sols présente un danger plus important pour les enfants que pour les adultes »		Considérer que les incinérateurs présentent un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général	
	(n=2166)		(n=2201)		(n=2053)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	74,5 [72,4-76,5]		64,5 [62,3-66,8]		68,1 [65,8-70,4]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	74,0	-	63,5	-	63,9	Référence
Femme	75,0	-	65,6	-	72,5	1,5 ***
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	72,8	-	60,9	Référence	67,9	-
26 à 34 ans	72,5	-	57,8	0,9	65,3	-
35 à 44 ans	74,0	-	58,6	0,9	65,8	-
45 à 54 ans	79,0	-	66,9	1,4	69,8	-
55 à 64 ans	77,1	-	71,7	1,6 *	70,8	-
65 à 75 ans	70,8	-	76,0	1,9 **	70,8	-
<b>PCS</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	71,6	0,7 *	66,7	-	67,5	-
Csp (+)	77,9	Référence	61,9	-	69,1	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	71,8	-	67,7	-	68,6	-
Bac	78,1	-	60,7	-	68,6	-
Bac+2	74,9	-	58,5	-	72,1	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	77,3	-	63,8	-	63,3	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>p=0,09</b>
< 900 €/uc	72,5	-	65,9	-	69,2	1,3
900-1500 €/uc	74,0	-	64,3	-	69,6	1,3 *
1500 €/uc	77,3	-	62,5	-	63,7	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	73,3	-	60,6	0,8	66,5	-
2 000-19 999 hab	75,0	-	65,7	1,0	73,6	-
20 000-99 999 hab	74,3	-	73,4	1,4	65,4	-
100 000 hab et plus	75,4	-	65,7	Référence	66,8	-

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

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



Annexe 6.3

Mesure de lutte privilégiée, parmi trois propositions, pour protéger la population des risques liés à la pollution des sols<sup>1</sup>, selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Il faut dépolluer les sols		Il suffit de restreindre l'utilisation des sols		On ne peut rien faire d'efficace	
	(n=2213)		(n=2213)		(n=2213)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	54,5 [52,2-56,8]		36,1 [33,9-38,3]		9,4 [8,2-10,9]	
Sexe	*	*	*	*	ns	ns
Homme	51,9	Référence	39,0	Référence	9,1	-
Femme	57,0	1,3 *	33,2	0,8 *	9,8	-
Age	*	ns	ns	ns	ns	ns
18 à 25 ans	45,4	-	42,0	-	12,6	-
26 à 34 ans	55,5	-	35,4	-	9,1	-
35 à 44 ans	55,2	-	36,9	-	8,0	-
45 à 54 ans	57,1	-	34,5	-	8,4	-
55 à 64 ans	56,3	-	34,4	-	9,3	-
65 à 75 ans	57,3	-	32,7	-	10,1	-
PCS	ns	ns	*	ns	***	p=0,08
Csp (-)	54,2	-	33,9	-	11,9	1,5
Csp (+)	54,8	-	38,7	-	6,5	Référence
Niveau d'éducation	ns	ns	ns	ns	**	ns
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	53,9	-	34,1	-	12,0	-
Bac	56,9	-	34,9	-	8,2	-
Bac+2	54,0	-	40,1	-	6,0	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	53,7	-	40,7	-	5,6	-
Revenus mensuels	ns	ns	ns	ns	**	p=0,06
< 900 €/uc	50,6	-	36,0	-	13,4	1,3
900-1500 €/uc	55,9	-	36,6	-	7,6	0,8
1500 €/uc	56,9	-	35,5	-	7,6	Référence
Taille agglomération	p=0,07	ns	ns	ns	p=0,07	ns
Commune rurale	50,7	-	37,6	-	11,7	-
2 000-19 999 hab	55,3	-	35,2	-	9,5	-
20 000-99 999 hab	52,8	-	41,3	-	5,9	-
100 000 hab et plus	58,0	-	34,0	-	8,0	-

1. parmi les personnes qui ont choisi une des 3 affirmations proposées

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

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



**Annexe 6.4**

Acteurs identifiés comme étant les mieux placés pour agir en matière de lutte contre la pollution des sols selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Chacun d'entre nous (n=2274)		Les agriculteurs (n=2274)		Les pouvoirs publics (n=2274)		Les industriels (n=2274)		Les associations (n=2274)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
<b>Total</b>	48,4 [46,1-50,7]		47,9 [45,7-50,2]		47,4 [45,1-49,7]		47,3 [45,0-49,6]		8,6 [7,4-10,1]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	43,4	Référence	51,2	Référence	48,5	-	46,9	-	9,6	-
Femme	53,2	1,6 ***	44,7	0,7 **	46,4	-	47,7	-	7,7	-
<b>Age</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	54,8	Référence	34,8	Référence	48,7	-	52,9	-	8,9	-
26 à 34 ans	50,8	1,0	39,2	1,3	52,6	-	50,9	-	5,8	-
35 à 44 ans	51,2	0,9	46,3	1,7 **	48,7	-	47,3	-	6,3	-
45 à 54 ans	44,4	0,6 *	51,6	2,4 ***	46,3	-	47,6	-	9,9	-
55 à 64 ans	45,8	0,7	58,4	3,1 ***	42,9	-	44,2	-	8,3	-
65 à 75 ans	42,2	0,5 **	61,2	3,6 ***	43,3	-	39,0	-	13,8	-
<b>PCS</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	51,3	-	48,0	-	47,3	-	44,5	-	8,6	-
Csp (+)	45,0	-	48,0	-	47,4	-	50,8	-	8,5	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,06</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	51,0	2,4 ***	49,7	0,6 **	44,5	-	44,4	-	10,0	-
Bac	51,3	2,0 ***	42,2	0,6 **	50,0	-	49,5	-	6,8	-
Bac+2	54,9	2,6 ***	43,2	0,6 *	47,7	-	47,6	-	6,6	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	32,9	Référence	53,5	Référence	51,7	-	52,7	-	8,5	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	52,8	-	45,9	-	46,1	-	46,0	-	9,2	-
900-1500 €/uc	48,4	-	47,3	-	46,8	-	48,1	-	8,8	-
1500 €/uc	43,4	-	49,3	-	50,6	-	48,7	-	7,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	54,5	1,5 ***	48,9	1,4 **	42,8	0,6 ***	46,5	-	6,9	-
2 000-19 999 hab	49,6	1,2	51,8	1,5 **	44,1	0,7 **	44,5	-	9,4	-
20 000-99 999 hab	51,2	1,5 *	42,5	0,9	48,8	0,8	50,2	-	6,4	-
100 000 hab et plus	41,0	Référence	45,6	Référence	53,7	Référence	49,3	-	10,3	-

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

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



### Annexe 6.5

Caractéristiques sociodémographiques des personnes se déclarant « prêtes à payer 10 % plus cher pour avoir des fruits et légumes sans pesticides »

	Être prêt à payer 10 % plus cher pour des fruits et légumes sans pesticide	
	(n=2294)	
	%	OR ajusté
Total	77,3 [75,3-79,1]	
<b>Sexe</b>	*	**
Homme	74,9	Référence
Femme	79,6	1,4 **
<b>Age</b>	*	*
18 à 25 ans	70,3	Référence
26 à 34 ans	80,4	1,8 *
35 à 44 ans	78,5	1,8 **
45 à 54 ans	77,4	1,9 **
55 à 64 ans	79,9	2,3 ***
65 à 75 ans	76,8	2,1 **
<b>PCS</b>	***	ns
Csp (-)	73,8	-
Csp (+)	81,4	-
<b>Niveau d'éducation</b>	***	***
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	71,9	0,5 **
Bac	82,0	1,0
Bac+2	78,1	0,7
Bac+3 et sup. et gdes écoles	85,5	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	**	ns
< 900 €/uc	74,0	-
900-1500 €/uc	76,5	-
1500 €/uc	83,1	-
<b>Taille agglomération</b>	**	ns
Commune rurale	73,5	-
2 000-19 999 hab	75,8	-
20 000-99 999 hab	78,8	-
100 000 hab et plus	81,6	-

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

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



Annexe 6.6

Satisfaction de l'action conduite par les pouvoirs publics et confiance en l'expertise scientifique sur la pollution des sols et sur les pesticides selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre « très » ou « plutôt » satisfait de l'action conduite par les pouvoirs publics sur les sites et sols pollués		Avoir « très » ou « plutôt » confiance en l'expertise scientifique concernant les effets des sites et sols pollués sur la santé		Etre « très » ou « plutôt » satisfait de l'action conduite par les pouvoirs publics sur les pesticides		Avoir « très » ou « plutôt » confiance en l'expertise scientifique concernant les effets des pesticides sur la santé	
	(n=2232)		(n=2262)		(n=2263)		(n=2279)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
<b>Total</b>	33,2		62,9		34,6		62,1	
	[31,0-35,4]		[60,6-65,1]		[32,4-36,8]		[59,9-64,3]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	33,2	-	64,6	-	34,7	-	62,7	-
Femme	33,2	-	61,2	-	34,4	-	61,5	-
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	34,3	Référence	62,5	-	32,6	Référence	62,9	-
26 à 34 ans	25,4	0,7	62,6	-	31,7	1,0	63,0	-
35 à 44 ans	32,3	1,0	65,4	-	31,4	1,0	62,1	-
45 à 54 ans	32,1	0,9	63,3	-	31,2	1,0	61,3	-
55 à 64 ans	36,1	1,2	61,5	-	41,9	1,7 *	59,9	-
65 à 75 ans	42,3	1,5	60,5	-	42,7	1,5	63,3	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
Csp (-)	34,7	-	59,8	-	36,2	-	59,4	0,8 *
Csp (+)	31,3	-	66,4	-	32,7	-	65,3	Référence
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	35,4	-	58,2	0,6 **	37,1	-	59,5	-
Bac	34,2	-	64,9	0,8	33,1	-	66,2	-
Bac+2	27,5	-	62,5	0,6 *	33,1	-	61,2	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	29,8	-	73,8	Référence	30,0	-	65,6	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	33,6	-	59,2	-	34,9	-	59,4	-
900-1500 €/uc	32,5	-	63,6	-	36,7	-	62,3	-
1500 €/uc	32,4	-	67,1	-	30,7	-	65,0	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	34,7	-	60,9	-	37,7	-	61,9	-
2 000-19 999 hab	33,9	-	62,7	-	33,6	-	62,5	-
20 000-99 999 hab	27,2	-	60,2	-	33,0	-	64,0	-
100 000 hab et plus	32,6	-	65,4	-	32,4	-	61,6	-

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

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



### Annexe 6.7

Typologie de la population régionale au regard des représentations de la pollution des sols, de l'air et de l'eau

21 variables actives ont été sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (70 modalités) et 12 variables ont été projetées sur les axes factoriels en variables illustratives (41 modalités) (cf. tableau ci-dessous). Les modalités dont les effectifs sont inférieurs à 5 % n'ont pas été prises en compte (21 modalités actives et 7 modalités illustratives).

Variables actives et illustratives sélectionnées pour l'analyse des correspondances multiples (ACM)

Variables actives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Information sur la pollution des sols et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffPolSol(+)	1 075	46
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffPolSol(-)	1 040	46
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffPolSol(0)	175	8
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffPolSol(NSP)	4	0
Information sur la qualité de l'eau du robinet et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsPolEau(+)	1 745	74
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsPolEau(-)	482	23
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsPolEau(0)	56	3
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffPolEau(NSP)	11	0
Information sur la pollution de l'air extérieur et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsAirExt(+)	1 560	68
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsAirExt(-)	677	29
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsAirExt(0)	51	2
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffAirExt(NSP)	6	0
Information sur la pollution de le radon et ses éventuels effets sur la santé	Plutôt bien informé(e)	InfoEffetsRadon(+)	263	11
	Plutôt mal informé(e)	InfoEffetsRadon(-)	599	26
	N'en a jamais entendu parler	InfoEffetsRadon(0)	1 420	62
	Ne sait pas (NSP)/Refus	InfoEffRadon(NSP)	12	0
Là où vous habitez, avez-vous connaissance du niveau de pollution des sols	Oui	ConnaissPolSol(+)	155	7
	Non	ConnaissPolSols(-)	2 132	93
	NSP/Refus	ConnaissPolSols(NSP)	7	0
Risques pour la santé des Français en général liés à la pollution des sols	Risques très ou plutôt élevés	RisqPolSol(+)	1 619	71
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqPolSol(-)	547	24
	NSP/Refus	RisqPolSol(NSP)	128	5
Risques pour la santé des Français en général liés à la qualité de l'eau du robinet	Risques très ou plutôt élevés	RisqPolEau(+)	852	37
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqPolEau(-)	1 410	62
	NSP/Refus	RisqPolEau(NSP)	32	1
Risques pour la santé des Français en général liés à la pollution de l'air extérieur	Risques très ou plutôt élevés	RisqAirExt(+)	1 858	81
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqAirExt(-)	416	19
	NSP/Refus	RisqAirExt(NSP)	20	1
Risques pour la santé des Français en général liés aux incinérateurs	Risques très ou plutôt élevés	RisqIncinc(+)	1 423	62
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqIncinc(-)	630	29
	NSP/Refus	RisqIncinc(NSP)	241	10
La pollution des sols présente un danger plus important pour les enfants que pour les adultes	Tout à fait ou plutôt d'accord	DangerEnfants(+)	1 445	62
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	DangerEnfants(-)	756	34
	NSP/refus	DangerEnfants(NSP)	93	3



## ANNEXES

### 6 Pollution des sols

Variables actives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
La pollution des sols peut contaminer un logement	Tout à fait ou plutôt d'accord	ContaminLog(+)	1 230	54
	Plutôt pas ou pas du tout d'accord	ContaminLog(-)	819	36
	NSP/refus	ContaminLog(NSP)	245	10
Mesure la plus efficace pour protéger la population des risques liés à la pollution des sols	On ne peut rien faire d'efficace	Mesure(Rien)	212	9
	Il suffit de restreindre l'utilisation des sols	Mesure(Restreindre)	786	35
	Il faut dépolluer les sols	Mesure(Dépolluer)	1 215	53
	Aucune des 3 propositions	Mesure(Aucune)	28	1
	NSP/refus	Mesure(NSP)	53	2
Mesure la plus efficace pour améliorer la qualité de l'eau du robinet	Limiter l'usage des pesticides et engrais	Mesure(LimPestEngr)	969	42
	Remplacer les tuyaux en plomb	Mesure(RempTuyPb)	627	27
	Mieux maîtriser les rejets chimiques et industriels dans l'environnement	Mesure(MaîtrRejInd)	667	30
	NSP/Refus	Mesure(NSP)	31	1
Les pesticides identifiés (en premier ou en second) comme éléments présents dans l'eau du robinet pouvant présenter un inconvénient pour la santé	Oui	Pesticides(+)	952	41
	Non	Pesticides(-)	1 303	58
	NSP/refus	Pesticides(NSP)	39	2
Les nitrates identifiés (en premier ou en second) comme éléments présents dans l'eau du robinet pouvant présenter un inconvénient pour la santé	Oui	Nitrates(+)	1 407	61
	Non	Nitrates(-)	848	37
	NSP/refus	Nitrates(NSP)	39	2
Confiance dans l'expertise scientifique sur la pollution des sols	Très ou plutôt confiant(e)	ConfExpertPolSol(+)	1 416	62
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	ConfExpertPolSol(-)	846	37
	NSP/Refus	ConfExpertPolSol(NSP)	32	1
Confiance dans l'expertise scientifique sur la pollution de l'air extérieur	Très ou plutôt confiant(e)	ConfExpertAirExt(+)	1 630	72
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	ConfExpertAirExt(-)	643	27
	NSP/Refus	ConfExpertAirExt(NSP)	21	1
Confiance dans l'expertise scientifique sur les pesticides	Très ou plutôt confiant(e)	ConfExpertPest(+)	1 398	62
	Plutôt pas ou pas du tout confiant(e)	ConfExpertPest(-)	881	38
	NSP/Refus	ConfExpertPest(NSP)	15	1
Satisfaction à l'égard des actions des pouvoirs publics concernant la pollution des sols	Très ou plutôt satisfait(e)	SatisActionPolSol(+)	736	32
	Plutôt pas ou pas du tout satisfait(e)	SatisActionPolSol(-)	1 496	65
	NSP/Refus	SatisActionPolSol(NSP)	62	3
Satisfaction à l'égard des actions des pouvoirs publics concernant la pollution de l'air extérieur	Très ou plutôt satisfait(e)	SatisActionAirExt(+)	1 068	47
	Plutôt pas ou pas du tout satisfait(e)	SatisActionAirExt(-)	1 191	51
	NSP/Refus	SatisActionAirExt(NSP)	35	1
Satisfaction à l'égard des actions des pouvoirs publics concernant les pesticides	Très ou plutôt satisfait(e)	SatisActionPest(+)	798	34
	Plutôt pas ou pas du tout satisfait(e)	SatisActionPest(-)	1 465	65
	NSP/Refus	SatisActionPest(NSP)	31	1



Variabiles illustratives	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Sexe	Homme	Homme	987	49
	Femme	Femme	1 307	51
Age	18-25 ans	18-25 ans	219	16
	26-34 ans	26-34 ans	351	18
	35-44 ans	35-44 ans	534	20
	45-54ans	45-54ans	435	19
	55-64 ans	55-64 ans	448	13
	65-75 ans	65-75 ans	307	14
Catégorie socioprofessionnelle	Csp (-) : ouvriers, employés, agriculteurs, personnes sans profession	Csp (-)	1 294	55
	Csp (+) : artisans, commerçants et chefs d'entreprise, professions intermédiaires, cadres et professions intellectuelles supérieures, étudiants	Csp (+)	998	45
	NSP/Refus	Csp(NSP)	2	0
Niveau de diplôme	Aucun diplôme ou diplôme de niveau inférieur au bac	Aucun diplôme ou Inf	1 201	49
	Diplôme de niveau bac	Bac	436	21
	Diplôme de niveau bac+2	Bac+2	249	11
	Diplôme de niveau bac+3 et plus, grandes écoles	Bac+3 et sup. et gde	395	18
	NSP/Refus	Diplôme(NSP)	13	1
Revenus mensuels	Moins de 900 € par unité de consommation	< 900 €/uc	595	27
	Entre 900 et 1 500 € par unité de consommation	900-1 500 €/uc	853	36
	Plus de 1 500 € par unité de consommation	1 500 €/uc	665	28
	NSP/Refus	Revenu(NSP)	181	9
Taille d'agglomération	Commune rurale	Commune rurale	871	34
	2000 à 19999 habitants	2000-19999 hab	574	23
	20000 à 99999 habitants	20000-99999 hab	169	8
	100000 habitants et plus	100000 hab et plus	680	35
Les pouvoirs publics identifiés (en premier ou en second) comme les acteurs les mieux placés pour agir contre la pollution des sols	Oui	Acteurs(pouvoirs publics+)	1 056	47
	Non	AutresActeurs(pouvoirs publics)	1 218	52
	NSP/Refus	Acteurs(pouvoirs publics-)	20	1
Les industriels identifiés (en premier ou en second) comme les acteurs les mieux placés pour agir contre la pollution des sols	Oui	Acteurs(industriels+)	1 068	47
	Non	AutresActeurs(indutriels)	1 206	52
	NSP/Refus	Acteurs(Industriels-)	20	1
Les agriculteurs (en premier ou en second) comme les acteurs les mieux placés pour agir contre la pollution des sols	Oui	Acteurs(agriculteurs+)	1 115	47
	Non	AutresActeurs(agriculteurs)	1 159	52
	NSP/Refus	Acteurs(Agriculteurs-)	20	1



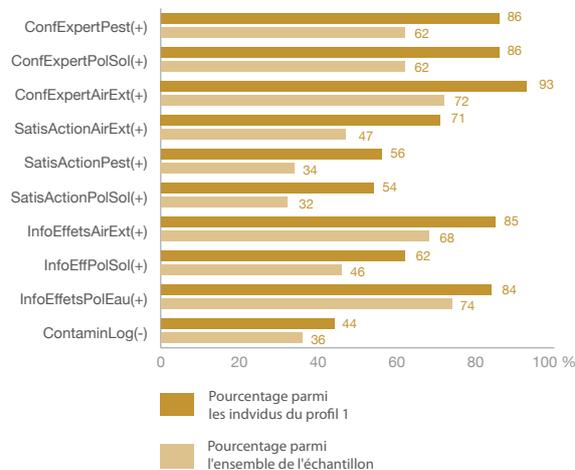
Variables illustratives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Les associations identifiées (en premier ou en second) comme les acteurs les mieux placés pour agir contre la pollution des sols	Oui	Acteurs(associations+)	182	9
	Non	AutresActeurs(Associos)	2 092	91
	NSP/Refus	Acteurs(Associations-)	20	1
Chacun d'entre nous identifiés (en premier ou en second) comme les acteurs les mieux placés pour agir contre la pollution des sols	Oui	Acteurs(Chacun d'entre nous+)	1 117	48
	Non	AutresActeurs(Chacun d'entre nous)	1 157	51
	NSP/Refus	Acteurs(Chacun d'entre nous-)	20	1
Le radon est un gaz d'origine naturelle provenant du sol	Oui	Radon(Gazsol)(+)	456	20
	Non	Radon(Gazsol)(-)	1838	80

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

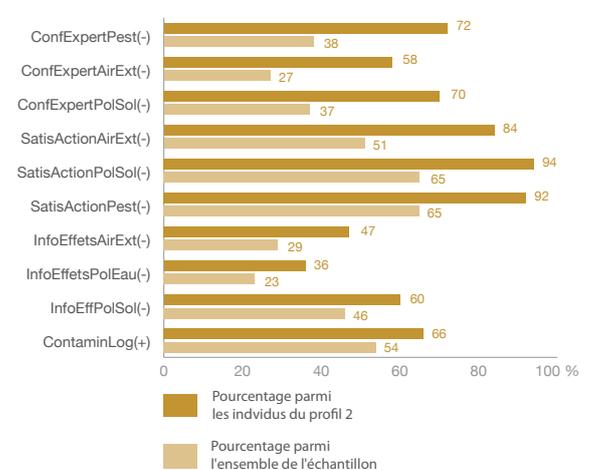
La typologie a été réalisée sur les 20 premiers axes de l'ACM (82,5 % de l'inertie totale).

Comparaison des pourcentages observés parmi les individus des 3 profils issus de la typologie et parmi l'ensemble de l'échantillon, pour les 10 modalités les plus discriminantes

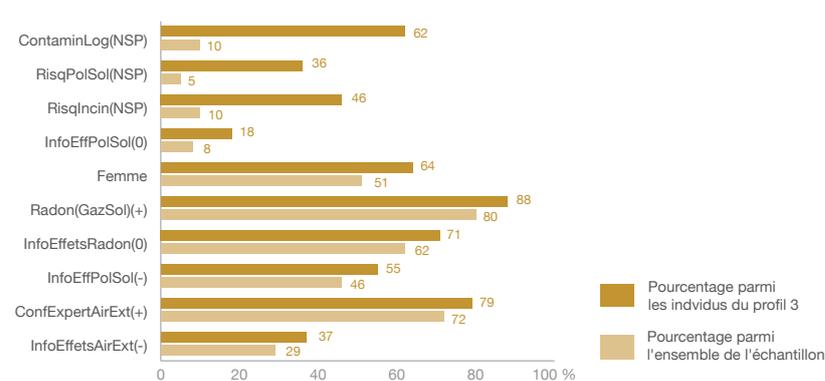
**Profil 1 : les « confiants » (49 %)**



**Profil 2 : les « inquiets » (38 %)**



**Profil 3 : les « personnes qui ne se prononcent pas » (13 %)**



Source : Baromètre santé environnement Pays de la Loire 2007. ORS Pays de la Loire, Inpes  
Légende : cf. tableau pp. 101-104 (« Libellé des modalités »)



# 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 <sup>1</sup>	
	(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]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	9,8	-	19,6	-	13,9	-	48,1	Référence
Femme	11,4	-	22,5	-	13,8	-	30,7	0,5 ***
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>
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	-	-	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	11,4	-	19,9	-	12,1	-	45,7	-
Csp (+)	9,7	-	22,5	-	16,0	-	32,4	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
< 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	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
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]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>
Homme	24,8	Référence	54,8	Référence
Femme	17,6	0,6 ***	47,9	0,8 *
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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 ***
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	15,8	0,7 *	45,8	-
Csp (+)	27,7	Référence	57,8	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
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
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
< 900 €/uc	23,3	-	44,6	0,5 ***
900-1500 €/uc	18,1	-	51,8	0,8 *
1500 €/uc	21,3	-	60,1	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
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 <sup>1</sup>		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]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>
Homme	68,8	-	62,6	Référence
Femme	71,8	-	67,9	1,3 *
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	70,7	-	67,8	-
Csp (+)	69,7	-	62,2	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
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	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	68,3	-	64,2	-
900-1500 €/uc	73,1	-	67,2	-
1500 €/uc	70,0	-	62,4	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
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 <sup>1</sup> (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]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	24,6	-	20,3		90,6	Référence
Femme	23,0	-	16,7		76,4	0,3 ***
<b>Age</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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 ***
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	21,8	-	17,8	-	82,6	-
Csp (+)	26,0	-	19,5	-	84,8	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
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	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,1</b>	<b>*</b>
< 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
<b>Taille agglomération</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>p=0,06</b>	<b>p=0,09</b>	<b>p=0,07</b>	<b>p=0,06</b>
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]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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 ***
<b>Age</b>	<b>p=0,09</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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 ***
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	52,8		39,3		29,0		11,4		66,7	
Csp (+)	57,8		39,1		22,4		9,9		70,2	
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>***</b>	<b>p=0,08</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
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
<b>Revenus mensuels</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 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	
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
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&lt;0,05 ; \*\* : p&lt;0,01 ; \*\*\* : p&lt;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]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	55,6	-
Femme	58,3	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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 **
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	59,7	-
Csp (+)	53,9	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	60,4	-
Bac	54,1	-
Bac+2	55,6	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	51,8	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	58,5	-
900-1500 €/uc	57,3	-
1500 €/uc	58,3	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
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



## 8.1 Téléphonie mobile

### Annexe 8.1.1

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant utiliser un téléphone portable

	Utiliser un téléphone portable	
	(n=2294)	OR ajusté
	%	
Total	78,8 [77,0-80,5]	
<b>Sexe</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Homme	80,8	-
Femme	76,9	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	97,5	Référence
26 à 34 ans	88,5	0,2 **
35 à 44 ans	81,1	0,1 ***
45 à 54 ans	73,8	0,1 ***
55 à 64 ans	69,7	0,1 ***
65 à 75 ans	58,2	0,0 ***
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Csp (-)	73,7	0,7 *
Csp (+)	84,9	Référence
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	71,8	1,2
Bac	88,8	1,7 *
Bac+2	81,7	0,7
Bac+3 et sup. et gdes écoles	84,4	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
< 900 €/uc	71,7	0,4 ***
900-1500 €/uc	78,6	0,6 **
1500 €/uc	86,0	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	76,9	-
2 000-19 999 hab	77,7	-
20 000-99 999 hab	79,2	-
100 000 hab et plus	81,3	-

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 8.1.2

Information et connaissances sur les téléphones portables selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre « plutôt bien informé » sur l'utilisation des téléphones portables et ses éventuels effets sur la santé <sup>1</sup>		Définir le DAS comme étant « la quantité d'ondes reçue par l'utilisateur lorsqu'il téléphone » <sup>2</sup>	
	(n=2220)		(n=1745)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	62,8 [60,5-65,0]		8,5 [7,2-10,2]	
<b>Sexe</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Homme	59,6	Référence	10,2	-
Femme	65,9	1,3 *	6,8	-
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	63,8	Référence	8,7	-
26 à 34 ans	55,9	0,7	10,2	-
35 à 44 ans	59,9	0,8	6,6	-
45 à 54 ans	63,1	0,9	9,4	-
55 à 64 ans	65,8	1,0	9,4	-
65 à 75 ans	71,3	1,3	6,4	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
Csp (-)	63,6		5,2	0,5 **
Csp (+)	61,7		12,0	Référence
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>*</b>	<b>p=0,1</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	64,5	1,3	5,3	-
Bac	65,7	1,4 *	9,7	-
Bac+2	55,0	0,9	9,9	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	59,7	Référence	14,1	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	61,9	-	8,8	-
900-1500 €/uc	62,9	-	6,9	-
1500 €/uc	64,3	-	10,6	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	63,5	-	8,3	-
2 000-19 999 hab	60,1	-	6,4	-
20 000-99 999 hab	62,1	-	6,8	-
100 000 hab et plus	64,1	-	10,4	-

1. parmi les personnes qui en ont déjà entendu parler

2. parmi les personnes qui utilisent un téléphone portable et qui ont entendu parler du DAS

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 8.1.3

Représentations des risques sanitaires liés aux antennes de téléphonie mobile et à l'utilisation de téléphones portables selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Considérer que les antennes de téléphonie mobile présentent un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général <sup>1</sup>		Ne pas se prononcer sur le risque que présente les antennes de téléphonie mobile pour la santé des Français en général		Etre « tout à fait » ou « plutôt » d'accord avec l'affirmation « Utiliser un téléphone portable peut favoriser une tumeur au cerveau » <sup>1</sup>		Ne pas se prononcer sur l'affirmation « Utiliser un téléphone portable peut favoriser une tumeur au cerveau »	
	(n=2055)		(n=2294)		(n=1978)		(n=2294)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	53,4		9,4		42,8		12,8	
	[51,0-55,8]		[8,2-10,8]		[40,4-45,2]		[11,4-14,4]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	45,1	Référence	8,9	-	42,8	-	12,3	-
Femme	61,7	2,0 ***	9,8	-	42,7	-	13,3	-
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	43,1	Référence	1,5	Référence	44,9	-	4,2	Référence
26 à 34 ans	50,8	1,4	6,8	6,6	42,1	-	8,3	2,0
35 à 44 ans	56,2	1,7 *	9,2	9,8 *	42,5	-	15,9	4,6 ***
45 à 54 ans	57,5	1,9 **	9,3	10,4 *	38,9	-	12,4	3,7 **
55 à 64 ans	57,3	1,9 **	14,7	17,1 **	42,6	-	17,5	5,5 ***
65 à 75 ans	56,6	1,6 *	16,9	17,6 **	47,1	-	20,0	6,4 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	54,4	-	10,3	-	40,3	0,7 *	12,0	-
Csp (+)	52,5	-	8,4	-	46,0	Référence	13,8	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	56,2	-	10,8	-	43,7	-	13,3	-
Bac	49,2	-	7,9	-	37,9	-	10,1	-
Bac+2	54,1	-	8,0	-	41,5	-	12,9	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	50,4	-	8,0	-	46,7	-	14,4	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,07</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>
< 900 €/uc	59,2	1,7 **	8,5	-	46,4	1,4 *	12,5	1,6
900-1500 €/uc	53,6	1,2	8,6	-	39,6	1,0	13,3	1,5 *
1500 €/uc	48,6	Référence	10,1	-	40,6	Référence	11,2	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	49,9	-	9,9	-	44,2	-	12,6	-
2 000-19 999 hab	57,1	-	10,4	-	41,0	-	11,9	-
20 000-99 999 hab	52,5	-	5,9	-	46,9	-	9,1	-
100 000 hab et plus	54,6	-	9,0	-	41,6	-	14,5	-

1. parmi les personnes qui se sont prononcées

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 8.1.4

Caractéristiques sociodémographiques des personnes utilisant une oreillette avec leur téléphone portable

Utiliser une oreillette lors de conversations téléphoniques avec un téléphone portable <sup>1</sup>		
	(n=1748)	
	%	OR ajusté
Total	24,9 [22,6-27,3]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>**</b>
Homme	29,1	Référence
Femme	20,6	0,7 **
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	40,0	Référence
26 à 34 ans	33,8	0,8
35 à 44 ans	22,2	0,5 ***
45 à 54 ans	20,2	0,4 ***
55 à 64 ans	12,3	0,2 ***
65 à 75 ans	7,5	0,1 ***
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	22,6	-
Csp (+)	27,3	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	20,6	-
Bac	30,8	-
Bac+2	27,4	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	26,5	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	29,0	-
900-1500 €/uc	22,5	-
1500 €/uc	25,9	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	23,1	-
2 000-19 999 hab	23,3	-
20 000-99 999 hab	26,8	-
100 000 hab et plus	27,1	-

1. parmi les utilisateurs de téléphones portables

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 8.1.5

Satisfaction de l'action conduite par les pouvoirs publics et confiance en l'expertise scientifique concernant la téléphonie mobile selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre « très » ou « plutôt » satisfait de l'action des pouvoirs publics vis-à-vis de la téléphonie mobile		Avoir « très » ou « plutôt » confiance en l'expertise scientifique concernant la téléphonie mobile	
	(n=2205)		(n=2234)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	38,4 [36,2-40,7]		47,5 [45,2-49,9]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Homme	38,9	-	45,2	-
Femme	37,9	-	49,9	-
<b>Age</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	44,3	-	52,2	-
26 à 34 ans	33,0	-	45,7	-
35 à 44 ans	36,1	-	46,1	-
45 à 54 ans	36,6	-	46,6	-
55 à 64 ans	40,2	-	49,6	-
65 à 75 ans	43,1	-	46,0	-
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	40,4	-	49,7	-
Csp (+)	35,8	-	45,0	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	41,3	-	48,3	-
Bac	39,1	-	48,9	-
Bac+2	30,5	-	43,4	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	34,3	-	46,4	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	43,3	-	49,5	-
900-1500 €/uc	36,3	-	46,2	-
1500 €/uc	35,5	-	45,2	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	40,0	-	48,1	-
2 000-19 999 hab	36,3	-	48,7	-
20 000-99 999 hab	38,8	-	44,4	-
100 000 hab et plus	38,2	-	46,9	-

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



## ANNEXES





## 8.2 Produits ménagers, de bricolage et de jardinage et produits cosmétiques

### Annexe 8.2.1

Caractéristiques sociodémographiques des personnes identifiant certains produits comme contribuant à la pollution de l'air dans les logements

	Les produits d'entretien, les aérosols, les produits de bricolage (n=2285)		Les produits cosmétiques (n=2192)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	93,6 [92,4-94,7]		56,3 [53,9-58,6]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	93,0	-	61,7	Référence
Femme	94,3	-	51,0	0,6 ***
<b>Age</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	91,9	Référence	42,3	Référence
26 à 34 ans	96,4	1,9	49,2	1,3
35 à 44 ans	93,1	1,4	56,0	1,7 **
45 à 54 ans	96,1	2,9 *	60,1	2,2 ***
55 à 64 ans	94,2	1,9	70,4	3,4 ***
65 à 75 ans	89,1	0,9	63,5	2,7 ***
<b>PCS</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>
Csp (-)	91,6	-	55,9	0,8 *
Csp (+)	96,1	-	56,6	Référence
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	90,3	0,5	59,6	-
Bac	96,7	1,2	53,1	-
Bac+2	98,9	3,4	53,7	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	96,2	Référence	52,2	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>
< 900 €/uc	90,5	-	57,4	1,3 *
900-1500 €/uc	94,8	-	57,9	1,3
1500 €/uc	95,4	-	53,3	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	92,4	-	57,7	-
2 000-19 999 hab	94,3	-	56,9	-
20 000-99 999 hab	95,1	-	60,5	-
100 000 hab et plus	94,1	-	53,6	-

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



## ANNEXES

### 8.2 Produits ménagers, de bricolage et de jardinage et produits cosmétiques

#### Annexe 8.2.2

Représentations des risques sanitaires liés à l'utilisation de produits et crainte d'être affecté par des problèmes de stérilité selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Considérer que l'utilisation des produits ménagers, de bricolage et de jardinage présente un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Considérer que les cosmétiques présentent un risque « très » ou « plutôt » élevé pour la santé des Français en général		Penser courir un risque « plutôt élevé » d'être affecté au cours de sa vie par des problèmes de stérilité <sup>1</sup>	
	(n=2268)		(n=2105)		(n=1691)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
<b>Total</b>	71,5 [69,3-73,5]		39,7 [37,4-42,0]		10,4 [8,9-12,2]	
<b>Sexe</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	68,1	Référence	43,0	Référence	10,7	-
Femme	74,8	1,5 ***	36,6	0,7 **	9,9	-
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	56,4	Référence	28,6	Référence	15,6	Référence
26 à 34 ans	75,0	2,4 ***	38,0	1,6 *	10,1	0,6
35 à 44 ans	73,0	2,2 ***	36,6	1,4	11,7	0,7
45 à 54 ans	82,3	3,9 ***	44,4	2,1 ***	5,0	0,3 ***
55 à 64 ans	70,8	2,0 **	44,3	2,0 **	5,6	0,3 **
65 à 75 ans	67,2	1,4	49,4	2,3 ***	12,5	0,7
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	71,1	-	40,5	0,7 **	10,0	-
Csp (+)	71,9	-	38,5	Référence	10,9	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	72,6	-	45,2	-	9,4	-
Bac	67,2	-	33,2	-	12,0	-
Bac+2	72,1	-	37,7	-	10,9	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	72,8	-	34,0	-	9,9	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	74,7	1,6 **	42,5	1,8 ***	12,1	-
900-1500 €/uc	72,3	1,3	42,7	1,7 ***	9,6	-
1500 €/uc	69,2	Référence	31,6	Référence	9,6	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	68,5	-	41,1	-	8,3	-
2 000-19 999 hab	71,8	-	42,4	-	12,2	-
20 000-99 999 hab	75,4	-	41,8	-	11,9	-
100 000 hab et plus	73,3	-	36,0	-	10,9	-

1. question non posée aux femmes âgées de plus de 50 ans

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 8.2.3

Caractéristiques sociodémographiques des personnes considérant qu'aucun test mesurant les effets sur la santé des matériaux de construction, des produits d'ameublement, de décoration, de bricolage ou de jardinage, n'est effectué avant leur mise sur le marché

Considérer qu'aucun test sur les effets sanitaires n'est effectué avant la mise sur la marché de matériaux

	(n=2205)	
	%	OR ajusté
Total	11,8 [10,4-13,4]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	12,7	-
Femme	10,9	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	13,0	-
26 à 34 ans	12,6	-
35 à 44 ans	10,2	-
45 à 54 ans	10,6	-
55 à 64 ans	9,0	-
65 à 75 ans	16,1	-
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	13,6	-
Csp (+)	9,7	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	15,0	1,3
Bac	8,9	0,8
Bac+2	6,7	0,6
Bac+3 et sup. et gdes écoles	9,5	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
< 900 €/uc	16,7	1,7 *
900-1500 €/uc	10,8	1,1
1500 €/uc	8,5	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	10,9	-
2 000-19 999 hab	13,6	-
20 000-99 999 hab	10,1	-
100 000 hab et plus	11,8	-

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



## ANNEXES

### 8.2 Produits ménagers, de bricolage et de jardinage et produits cosmétiques

#### Annexe 8.2.4

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant lire les étiquettes sur la composition du produit et les précautions d'usage lors de l'achat de certains produits

	Lire « systématiquement » ou « souvent » les étiquettes des produits ménagers (eau de javel, désinfectant...) <sup>1</sup>		Lire « systématiquement » ou « souvent » les étiquettes des produits de bricolage (peinture, vernis, solvants, colle...) <sup>1</sup>		Lire « systématiquement » ou « souvent » les étiquettes des produits de jardinage (désherbant, insecticide...) <sup>1</sup>		Lire « systématiquement » ou « souvent » les étiquettes des produits cosmétiques (crème, vernis, aérosol...) <sup>1</sup>	
	(n=2155)		(n=2032)		(n=1778)		(n=1978)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	62,7 [60,3-64,9]		74,3 [72,1-76,3]		80,2 [78,0-82,2]		53,6 [51,1-56,0]	
<b>Sexe</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
Homme	58,7	Référence	72,3	-	78,9	-	49,3	Référence
Femme	66,3	1,4 **	76,5	-	81,6	-	57,2	1,4 **
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	45,8	Référence	60,7	Référence	61,7	Référence	40,6	Référence
26 à 34 ans	55,7	1,6 *	69,1	1,6 *	76,2	2,3 **	42,5	1,2
35 à 44 ans	64,4	2,3 ***	72,2	1,7 *	81,2	3,2 ***	51,6	1,7 *
45 à 54 ans	65,1	2,3 ***	80,2	2,8 ***	85,3	4,2 ***	60,3	2,6 ***
55 à 64 ans	67,1	2,6 ***	78,8	2,6 ***	83,8	3,8 ***	62,7	2,7 ***
65 à 75 ans	78,6	4,3 ***	85,0	4,7 ***	88,5	6,1 ***	68,5	3,2 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,1</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	61,6	0,8 *	74,8	-	79,5	-	55,5	-
Csp (+)	63,8	Référence	73,5	-	80,8	-	51,3	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>p=0,07</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	63,6	-	75,6	-	80,9	-	57,5	-
Bac	63,2	-	72,6	-	80,2	-	51,1	-
Bac+2	54,0	-	71,7	-	72,4	-	39,8	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	65,0	-	75,1	-	82,7	-	54,8	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
< 900 €/uc	62,2	-	74,3	-	79,9	-	56,7	1,8 ***
900-1500 €/uc	63,8	-	74,7	-	80,4	-	56,4	1,6 ***
1500 €/uc	61,4	-	73,8	-	80,1	-	45,4	Référence
<b>Taille agglomération</b>	<b>p=0,08</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	59,0	-	70,3	0,7 **	78,1	-	50,4	-
2 000-19 999 hab	62,7	-	75,3	0,8	81,4	-	55,2	-
20 000-99 999 hab	61,4	-	71,1	0,6 *	76,5	-	55,9	-
100 000 hab et plus	66,3	-	78,3	Référence	82,2	-	55,1	-

1. parmi les personnes qui achètent ce type de produits  
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 8.2.5

Caractéristiques sociodémographiques des personnes considérant que l'information sur les étiquettes<sup>1</sup> est compréhensible, ou suffisante

	Considérer que l'information figurant sur les étiquettes est compréhensible <sup>1</sup>		Considérer que l'information figurant sur les étiquettes est suffisante <sup>1</sup>	
	(n=2158)		(n=2146)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	50,4 [48,1-52,8]		41,5 [39,2-43,8]	
<b>Sexe</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	55,9	Référence	46,0	Référence
Femme	45,3	0,6 ***	37,1	0,7 ***
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	63,6	Référence	46,9	-
26 à 34 ans	48,9	0,5 **	38,7	-
35 à 44 ans	50,5	0,5 **	41,7	-
45 à 54 ans	47,8	0,5 ***	38,9	-
55 à 64 ans	48,7	0,5 ***	41,3	-
65 à 75 ans	44,8	0,4 ***	42,9	-
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,09</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	50,5	-	43,3	-
Csp (+)	50,3	-	39,2	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	51,1	-	43,8	-
Bac	51,7	-	41,9	-
Bac+2	46,7	-	34,7	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	49,8	-	39,1	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	50,9	-	43,4	-
900-1500 €/uc	49,7	-	40,3	-
1500 €/uc	51,6	-	41,3	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	51,2	-	42,3	-
2 000-19 999 hab	48,6	-	42,1	-
20 000-99 999 hab	44,6	-	37,1	-
100 000 hab et plus	52,3	-	41,2	-

1. parmi les personnes qui déclarent lire « systématiquement », « souvent » ou « rarement » les étiquettes sur la composition du produit et les précautions d'usage lors de l'achat d'un nouveau produit ménager, de bricolage, de jardinage, ou cosmétique

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



## ANNEXES

### 8.2 Produits ménagers, de bricolage et de jardinage et produits cosmétiques

#### Annexe 8.2.6

Caractéristiques sociodémographiques des personnes déclarant porter des gants ou un masque lorsqu'elles manipulent des produits ménagers, de bricolage ou de jardinage<sup>1</sup>

	Porter « systématiquement » ou « souvent » des gants		Porter « systématiquement » ou « souvent » un masque	
	(n=2230)		(n=2191)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	50,0 [47,7-52,3]		11,6 [10,2-13,2]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
Homme	49,1	-	16,3	Référence
Femme	50,8	-	6,8	0,3 ***
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
18 à 25 ans	32,5	Référence	4,4	Référence
26 à 34 ans	44,6	1,9 **	12,0	3,7 **
35 à 44 ans	52,7	2,7 ***	12,3	3,6 **
45 à 54 ans	55,9	3,0 ***	13,4	4,2 **
55 à 64 ans	55,1	3,0 ***	16,4	5,8 ***
65 à 75 ans	57,5	3,6 ***	10,7	3,8 **
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	49,1	-	12,6	-
Csp (+)	51,2	-	10,5	-
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	50,5	-	12,0	-
Bac	51,1	-	11,1	-
Bac+2	48,7	-	12,4	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	48,8	-	10,9	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	47,6	-	10,9	-
900-1500 €/uc	49,3	-	12,6	-
1500 €/uc	52,0	-	10,2	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	48,3	-	12,2	-
2 000-19 999 hab	54,6	-	10,3	-
20 000-99 999 hab	50,8	-	13,2	-
100 000 hab et plus	48,3	-	11,5	-

1. parmi les personnes qui utilisent ces produits  
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 8.2.7

Jugement sur l'efficacité, pour protéger la santé, de l'étiquetage des polluants contenus dans les produits d'ameublement, de décoration, de bricolage et de jardinage et prise en compte des émissions polluantes lors de l'achat de matériaux selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	L'étiquetage sur les polluants contenus dans les produits serait une mesure « très » ou « plutôt » efficace pour protéger sa santé (n=2263)		Prendre en compte les émissions polluantes lors de l'achat de matériaux de bricolage, de construction ou de décoration (n=2270)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	81,7 [79,8-83,4]		40,0 [37,8-42,3]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Homme	82,8	-	38,7	-
Femme	80,6	-	41,3	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
18 à 25 ans	79,8	-	27,0	Référence
26 à 34 ans	81,3	-	35,3	1,3
35 à 44 ans	82,3	-	40,7	1,9 **
45 à 54 ans	83,1	-	49,2	2,9 ***
55 à 64 ans	80,4	-	45,3	2,5 ***
65 à 75 ans	82,4	-	42,1	2,4 ***
<b>PCS</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	80,7	-	37,6	
Csp (+)	82,8	-	43,0	
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>**</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	79,9	-	37,3	0,6 **
Bac	82,2	-	38,9	0,8
Bac+2	84,3	-	44,1	0,9
Bac+3 et sup. et gdes écoles	84,2	-	46,7	Référence
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	79,2	-	38,1	-
900-1500 €/uc	82,3	-	40,8	-
1500 €/uc	82,6	-	42,5	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	80,2	-	39,4	-
2 000-19 999 hab	82,1	-	40,4	-
20 000-99 999 hab	85,6	-	37,8	-
100 000 hab et plus	82,0	-	40,8	-

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



## ANNEXES

### 8.2 Produits ménagers, de bricolage et de jardinage et produits cosmétiques

#### Annexe 8.2.8

Satisfaction de l'action conduite par les pouvoirs publics et confiance en l'expertise scientifique concernant les substances chimiques selon certaines caractéristiques sociodémographiques

	Etre « très » ou « plutôt » satisfait de l'action conduite par les pouvoirs publics sur les substances chimiques (n=2249)		Avoir « très » ou « plutôt » confiance dans l'expertise scientifique sur les substances chimiques (n=2277)	
	%	OR ajusté	%	OR ajusté
Total	36,2 [34,0-38,4]		60,4 [58,2-62,6]	
<b>Sexe</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,06</b>	<b>*</b>
Homme	37,8	-	62,6	Référence
Femme	34,5	-	58,3	0,8 *
<b>Age</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
18 à 25 ans	33,1	Référence	64,0	-
26 à 34 ans	29,0	0,8	61,7	-
35 à 44 ans	33,9	1,0	61,7	-
45 à 54 ans	36,5	1,1	58,2	-
55 à 64 ans	41,2	1,5 *	62,0	-
65 à 75 ans	47,0	1,8 **	54,5	-
<b>PCS</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>
Csp (-)	38,1	-	56,2	0,7 *
Csp (+)	33,7	-	65,4	Référence
<b>Niveau d'éducation</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>
Aucun diplôme ou Inf. au Bac	37,7	-	55,2	-
Bac	36,7	-	64,4	-
Bac+2	29,1	-	62,2	-
Bac+3 et sup. et gdes écoles	36,2	-	69,2	-
<b>Revenus mensuels</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
< 900 €/uc	35,7	-	56,1	-
900-1500 €/uc	37,1	-	60,2	-
1500 €/uc	36,0	-	65,2	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>
Commune rurale	35,8	-	60,0	-
2 000-19 999 hab	36,3	-	62,1	-
20 000-99 999 hab	30,9	-	55,6	-
100 000 hab et plus	37,6	-	60,8	-

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