



## 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 [79,3-83,0]		68,1 [65,8-70,4]		28,2 [26,1-30,3]		34,0 [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]	
<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	92,9	-	73,4	-	88,4	-	88,8	-
Femme	93,2	-	70,8	-	89,4	-	87,7	-
<b>Age</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>***</b>
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 ***
<b>PCS</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>***</b>	<b>**</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>
Csp (-)	91,5	-	68,5	0,7 **	85,7	0,6 **	86,1	-
Csp (+)	94,8	-	76,4	Référence	92,7	Référence	90,7	-
<b>Niveau de diplôme</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>***</b>	<b>*</b>	<b>**</b>	<b>**</b>
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
<b>Revenus mensuels</b>	<b>**</b>	<b>p=0,08</b>	<b>**</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>p=0,1</b>	<b>ns</b>
< 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	-
<b>Taille agglomération</b>	<b>ns</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>	<b>*</b>	<b>ns</b>
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)

Variables 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	RisqIncin(+)	1 423	62
	Risques plutôt faibles ou quasi nuls	RisqIncin(-)	630	29
	NSP/Refus	RisqIncin(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



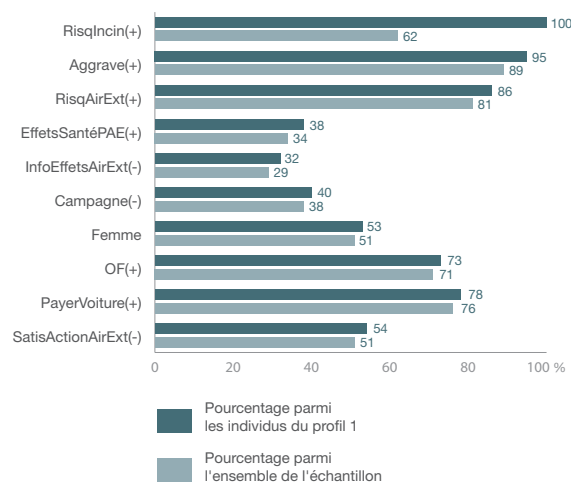
Variabiles illustratives (suite)	Modalités	Libellé des modalités	Effectif non pondéré	Pourcentage pondéré
Revenus mensuels	Moins de 900 € par unité de consommation	< 900 €/uc	595	27
	Entre 900 et 1500 € par unité de consommation	900-1500 €/uc	853	36
	Plus de 1500 € par unité de consommation	1500 €/uc	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

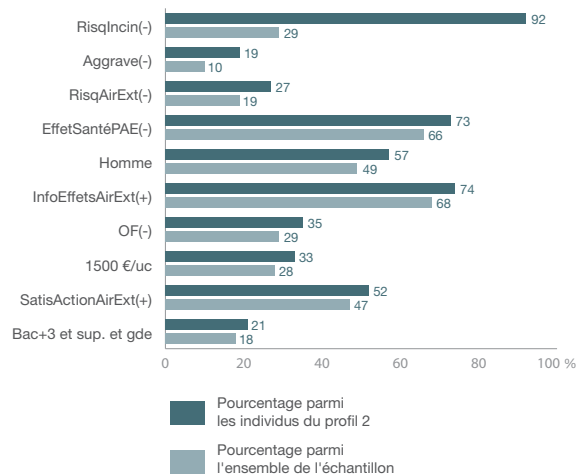
La typologie a été réalisée sur les 13 premiers axes de l'ACM (83 % de l'inertie totale).

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

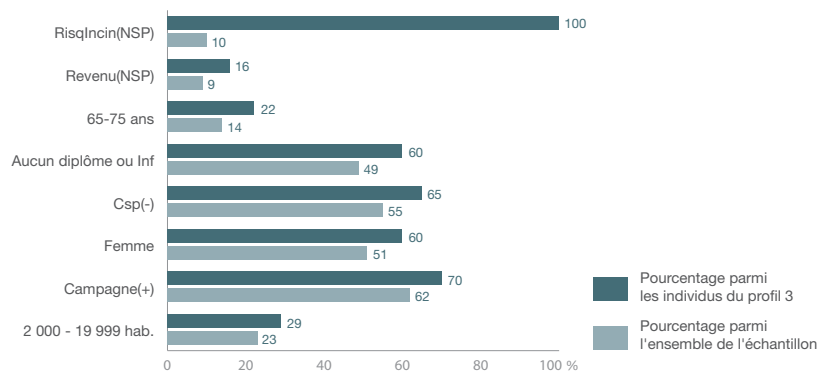
Profil 1 : les « inquiets » (59 %)



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

