

EDGT Loire Atlantique - 2015

Date de réalisation du redressement: **Août 2015**

Note rédigée par Fabrice Hasiak

Version 01	05/08/2015
Version 02	Complément K Nicolleau 06/08/2015

1 Données sources servant au redressement des données de l'enquête

Plusieurs sources de données ont été utilisées pour disposer des données de cadrage sur la population à l'année de **référence 2015**.

- les données Insee 2011 (répartition de la population des ménages par taille de ménage et par tranche d'âge – par Iris et par commune) ;
- les données Filocom¹ (Nombre de résidences principales) pour l'année 2013, aux niveaux communal et cadastral ;
- les données des permis de construire issues de SITADEL ;
- les données de projection 2015 du modèle démographique de Nantes Métropole.

Dan la suite du document, les données de cadrage sur la population (par taille de ménage et par âge), construites à partir de ces différentes sources, sera nommée « Population actualisée 2015 ».

1.1 Méthodes utilisées pour reconstituer la répartition de la population 2015 par taille de ménage

- **Sur le territoire du CG44 :**

Les données Filocom 2013, utilisées à l'échelle communale, ont été complétées par les données de SITADEL pour obtenir le nombre total de ménages 2015 (Les données Filocom à la parcelle cadastrale ne sont pas nécessaires ici, car les communes de l'enquête ménages ne sont pas découpées en secteurs de tirage). :

Nombre de ménages 2015 = Résidences principales Filocom 2013 (au 01/01/2013) + nombre de logements commencés ou achevés en 2013 (Sitadel) + 50 % nombre de logements commencés ou achevés en 2014 (Sitadel)
--

La structure de la population des ménages du Recensement Rénové de la Population 2011 de l'INSEE a été appliquée à ce nombre total de ménages 2015 pour obtenir la

1 La demande de mise à disposition de la donnée Filocom doit être faite auprès du SoeS accompagnée des actes d'engagement des utilisateurs de la donnée (maîtres d'ouvrage et assistants aux maîtres d'ouvrage)

répartition de la population des ménages 2015 par taille (ménage de 1 personne, 2 personnes, 3 personnes, 4 personnes et 5 personnes et plus).

- **Sur les territoires de Cap Atlantique et de La Carene :**

Les données Filocom 2013 à l'échelle communale et au niveau des sections cadastrales ont été utilisées. Le niveau cadastral a été retenu pour Guérande, Saint Nazaire et La Baule, communes sous-découpées en secteurs de tirage.

L'agence d'Urbanisme de la Région Nazairienne (ADDRN) a affecté géographiquement les données Filocom (au niveau cadastral) à la maille du « secteur de tirage » correspondant. La méthode d'affectation est détaillée dans la note méthodologie rédigée par l'Agence d'Urbanisme de Toulouse mise en œuvre pour l'EMD l'agglomération de Toulouse (Cf. Document AUAT « *Enquête ménages déplacements 2013 : pondération -redressement* » du 29/10/2013).

Les données Filocom 2013 ont ensuite été enrichies des données géolocalisées provenant de SITADEL.

Nombre de ménages 2015 = Résidences principales Filocom 2013 + nombre de logements commencés ou achevés en 2013 (Sitadel) + 50 % nombre de logements commencés ou achevés en 2014 (Sitadel)
--

La structure de la population des ménages du Recensement 2011 de l'INSEE a été appliquée à ce nombre total de ménages 2015 pour obtenir la répartition de la population des ménages par taille.

- **Sur le territoire de Nantes Métropole :**

L'agglomération Nantaise a transmis les résultats de projection 2015 de son modèle d'évolution démographique, permettant d'obtenir la population totale des ménages par secteur de tirage.

La structure de la population des ménages du Recensement 2011 de l'INSEE a été appliquée à ce nombre total de ménages 2015 pour obtenir la répartition de la population des ménages par taille.

1.2 Méthodes utilisées pour reconstituer la répartition de la population par classes d'âge

- **Sur le territoire du CG44 et sur les territoires de Cap Atlantique et de La Carene ::**

La répartition de la population des ménages par classes d'âge 2011 a été préalablement estimée par la DTerOuest à partir des données du Recensement 2011 de l'INSEE, en croisant les classes d'âge de la population des ménages (fichier Logement) avec celles de la population totale.

Cette structure de la population des ménages par classes d'âge 2011 a ensuite été appliquée à la population totale des ménages 2015 calculée précédemment.

- **Sur le territoire de Nantes Métropole :**

L'agglomération Nantaise a transmis les résultats de projection 2015 de son modèle d'évolution démographique, permettant d'obtenir la répartition de la population totale des ménages par classes d'âge et par secteur de tirage.

2 Principe méthodologique du redressement de l'enquête

Le redressement des données de l'enquête se fait en trois étapes :

- 1) redressement des données au niveau du Ménage
- 2) redressement des données au niveau Personne (toutes Personnes et Personnes enquêtées)
- 3) redressement des données de la fiche opinion (uniquement partie Face à Face de l'EDGT)

Préalable méthodologique : Le redressement se fait normalement par secteur de tirage (ST). Toutefois, compte tenu de certains échantillons enquêtés trop faibles (par ST et par taille de ménage ou tranche d'âge) pouvant conduire à des coefficients de redressement trop élevés et à une dispersion des coefficients au sein d'un même secteur de tirage trop importante, nous avons été contraints à regrouper certains ST entre eux pour procéder au calcul des coefficients de redressement. Ce regroupement de ST permet ainsi de gonfler les échantillons enquêtés sur certaines strates initialement trop faibles et de **réduire la dispersion des coefficients de redressement** (à noter que les regroupements effectués s'appuient sur les ST appartenant aux mêmes macro-zones du découpage D30 sur lequel s'appuie l'exploitation standard). L'inconvénient de procéder ainsi (par regroupement de ST) est que des écarts de population peuvent alors être observés au niveau de certains ST pris individuellement (ceux pour lesquels il y a eu regroupement de ST !) entre la donnée de cadrage « Population actualisée 2015 » réelle et la donnée de population ainsi redressée.

Liste des regroupements de ST effectués

ST initial	... regroupé avec le (les) secteur(s) suivants :
104 →	105
133 →	132
221 →	220
229 →	227 et 228
212 →	210 et 211
52 →	53
216 →	213, 214, 215 et 217
206 →	207
204 →	201, 202 et 203

1) Le redressement au niveau du Ménage

Le redressement au niveau ménage a pour objectif de se recalcr sur la répartition des individus selon la taille des ménages selon 5 classes: ménages de taille 1, taille 2, taille 3, taille 4 et taille 5 et plus.

Lorsque, pour un secteur donné (ou regroupement de ST comme indiqué ci-contre), l'échantillon de ménages enquêtés est trop faible sur les classes de ménage de taille "3" ou "4" ou "5 et plus", les échantillons sont regroupés et un seul coefficient est calculé pour ces deux ou trois classes agrégées.

Ce principe d'agrégation des données n'est pas fait sur les autres classes de taille de ménage car les ménages de taille 1 ou 2 peuvent avoir des comportements de mobilité significativement différents.

A l'issue de cette première étape, un coefficient COEM est affecté à chaque Ménage (questionnaire Ménage)

Ce coefficient COEM sera utilisé pour traiter les informations recueillies au niveau du ménage (nb de véhicules des ménages éligibles, caractéristiques de véhicules, etc ...)

>>>Regroupements de ST effectués sur les Ménages

ST avec regroupement de tailles de ménage effectués	Type de tailles de ménage regroupées
1, 16, 28, 31, 35, 103, 116,	3, 4 et 5+
2, 7, 8, 11, 18, 24, 32, 42, 43, 52, 53, 108, 113, 115,	4 et 5+
10, 14, 15, 19, 36, 39, 127, 130, 224	3 et 4

2a) Le redressement au niveau Personne (toute personne)

Le principe de redressement des données au niveau Personne est de corriger le coefficient Ménage (COEM, précédemment calculé au niveau Ménage) pour se recalcr sur la bonne répartition des individus selon leur tranche d'âge (par secteur de tirage ou regroupement de ST comme indiqué ci-contre) : 00-05 ans, 06-10 ans, 11-17 ans, 18-24 ans, 25-39 ans, 40-54 ans, 55-64 ans, 65-79 ans, 80 ans et plus.

Comme pour le redressement au niveau Ménage, lorsque, pour un secteur donné (ou regroupement de ST comme vu en préalable méthodologique), l'échantillon de personnes enquêtées est trop faible sur certaines tranches d'âge, les échantillons sont regroupés et un seul coefficient est calculé pour ces regroupements. Ce principe d'agrégation des données n'est fait que pour les tranches d'âge [65-79 ans] et [80-99 ans] car sur les autres classes d'âge les comportements de mobilité sont significativement différents.

A l'issue de cette deuxième étape, un coefficient COEP (=COEM x coef correcteur Personne) est affecté à chaque Personne de chaque Ménage (questionnaire Personne).

Ce coefficient COEP sera utilisé pour traiter les informations recueillies au niveau personne (âge, sexe, occupation principale...)

>>>Regroupements de ST effectués sur les Personnes

ST avec regroupement des tranches d'âge [65-79 ans] et [80-99 ans]
2, 6, 16, 17, 18, 21, 23, 36, 37, 38, 39, 107, 113, 123, 125, 135, 136, 200, 209, 219, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 229, 231, 232

2b) Le redressement au niveau « Personne enquêtée » (uniquement les personnes enquêtées sur leurs déplacements). *Pour le Face-à-Face, il s'agit de toutes les personnes de 5 ans et plus et pour la partie Téléphonique, une ou deux personnes suivant la taille du ménage.*

Un autre coefficient « personne » est calculé et appliqué uniquement aux personnes enquêtées (si PENQ=1).

Ce coefficient est égal au premier coefficient Personne (COEP) multiplié par le nombre de personnes du ménage (5 ans et plus) divisé par le nombre de personnes enquêtées au sein de chaque ménage. Ce coefficient de base doit ensuite être pondéré une seconde fois pour tenir compte de la répartition par tranche d'âge (par secteur de tirage ou regroupement de ST).

Ce coefficient appelé COEQ sera utilisé pour traiter les informations recueillies auprès des personnes enquêtées (fiche déplacements : déplacements effectués, ...)

Rem : COEQ=COEP pour la partie face-à-face de l'EDGT.

Comme pour le calcul du coef COEP, des regroupements d'échantillon selon les tranches d'âge sont nécessaires pour éviter une trop forte dispersion des COEQ au sein d'un même ST ou d'un regroupement de ST (cf. préalable méthodo.).

Les regroupements effectués sont les mêmes que précédemment.

>>>Regroupements effectués sur les Personnes enquêtées

ST avec regroupement des tranches d'âge [65-79 ans] et [80-99 ans]
2, 6, 16, 17, 18, 21, 23, 36, 37, 38, 39, 107, 113, 123, 125, 135, 136, 200, 209, 219, 222, 223, 224, 225, 227, 228, 229, 231, 232

3) Redressement de la fiche Opinion

Enfin, un dernier coefficient est calculé et appliqué uniquement aux personnes enquêtées dans la fiche Opinion (personne de 16 ans ou plus, et une seule personne par ménage pour la partie face à face de l'EDGT).

Ce coefficient est égal au premier coefficient Personne (COEP) pondéré par le nombre de personnes du ménage (16 ans et plus). Ce coefficient (COEP x pondération Nb Personnes 16 ans et plus) doit être pondéré une seconde fois pour tenir compte de la bonne répartition par tranche d'âge (par secteur de tirage).

Ce coefficient COEO sera utilisé pour traiter les informations recueillies dans la fiche Opinion uniquement.

A noter que certaines tranches d'âges pour certains ST (ou regroupement de ST) sont non représentées ou très faiblement, ce qui conduit comme précédemment à devoir regrouper certaines tranches d'âge.

>>>Regroupements effectués sur les Personnes « Opinion »

ST avec regroupement des tranches d'âge	Tranches d'âge regroupées
1, 7, 9, 16, 17, 18, 20, 23, 26, 28, 35, 39, 103, 114, 115, 117, 119	[16-17 ans] avec [18-24 ans]
36	[65-79 ans] avec [80-99 ans]

3 Synthèse

Sont présentés ci-après :

- les tailles d'échantillons enquêtés (et les regroupements effectués) ;
- quelques indicateurs statistiques (valeur médiane, 1^{er} décile, quartile, valeur max, mini) sur les coefficients de redressements calculés par ST.

3.1 Echantillons enquêtés : nombre de personnes enquêtées par taille de ménage

En gris : regroupements effectués

SecteurTirage	1	2	3	4	5+	Total
001	59	60	6	20	18	163
002	68	60	18	12	10	168
003	60	50	30	16	11	167
004	67	48	30	20	10	175
005	44	66	21	16	17	164
006	46	46	27	24	27	170
007	68	66	33	12	12	191
008	47	50	36	36	5	174
009	51	48	24	40	20	183
010	25	74	6	40	29	174
011	42	64	24	28	10	168
012	45	56	24	24	28	177
013	55	46	24	40	11	176
014	38	40	18	52	37	185
015	33	52	12	52	27	176
016	55	42	18	24	38	177
017	40	62	18	28	26	174
018	30	58	27	24	37	176
019	37	52	3	56	31	179
020	24	44	42	48	25	183
021	11	58	42	44	25	180
022	33	66	21	36	12	168
023	43	54	36	28	16	177
024	50	60	27	16	15	168
025	27	52	36	36	23	174
026	28	58	24	28	31	169
027	36	56	33	32	13	170
028	32	50	18	32	37	169
029	25	58	24	40	28	175
030	40	62	33	20	18	173
031	25	60	21	56	15	177
032	34	56	30	40	11	171
033	29	56	15	48	23	171

SecteurTirage	1	2	3	4	5+	Total
034	20	44	42	52	21	179
035	15	56	18	64	25	178
036	16	66	15	48	31	176
037	24	48	39	36	21	168
038	18	50	39	40	31	178
039	16	56	15	64	27	178
040	9	78	33	32	21	173
041	11	60	18	72	27	188
042	24	80	21	20	35	180
043	16	84	36	48	5	189
044	12	68	51	40	25	196
045	25	48	39	36	26	174
046	16	54	45	32	22	169
047	25	54	33	32	26	170
048	18	60	27	64	23	192
049	13	64	36	52	20	185
050	18	56	36	44	36	190
051	14	52	48	68	22	204
052	15	72	30	48	10	175
053	14	44	42	68	15	183
101	39	112	33	76	25	285
102	45	138	33	32	38	286
103	34	98	9	12	15	168
104	56	110	3			169
105	35	82	21	28	15	181
106	26	64	33	40	21	184
107	22	52	33	44	25	176
108	23	88	36	136	21	304
109	16	72	24	40	26	178
110	11	72	30	52	25	190
111	44	72	21	20	15	172
112	25	76	24	44	15	184
113	33	48	39	16	51	187
114	39	78	21	24	15	177
115	63	42	21	32	10	168
116	49	78	21	16	5	169
117	35	60	21	36	20	172
118	67	68	21	44	15	215
119	38	58	33	28	28	185
120	24	62	33	44	21	184
121	17	68	45	36	24	190
122	24	56	36	48	20	184
123	26	96	42	112	37	313
124	20	104	51	96	50	321
125	26	114	30	96	57	323
126	24	88	54	96	63	325
127	38	94	21	104	51	308
128	18	92	57	92	68	327
129	24	82	54	64	98	322
130	30	116	30	88	46	310
131	44	104	54	52	43	297
132	39	150	24	48	37	298
133	75	132	24	20	5	256
134	25	86	48	88	62	309
135	18	130	51	84	41	324

SecteurTirage	1	2	3	4	5+	Total
136	21	82	48	100	67	318
200	18	100	30	92	84	324
201	27	94	48	92	55	316
202	20	98	54	192	65	429
203	24	90	45	100	63	322
204	21	104	36	104	52	317
205	29	100	39	92	82	342
206	32	96	54	48	78	308
207	32	86	57	64	66	305
208	43	92	75	92	86	388
209	32	104	72	68	72	348
210	67	132	24	64	36	323
211	25	122	54	100	89	390
212	34	140	45	72	62	353
213	32	116	42	76	87	353
214	24	92	45	120	87	368
215	25	130	81	168	108	512
216	31	130	45	108	87	401
217	51	106	48	72	61	338
218	19	98	54	72	70	313
219	21	74	45	112	62	314
220	29	94	66	72	41	302
221	18	88	36	124	62	328
222	24	98	42	104	35	303
223	22	122	48	84	41	317
224	33	110	18	100	47	308
225	25	96	27	92	87	327
226	26	80	39	124	45	314
227	21	84	36	136	25	302
228	20	88	48	116	41	313
229	26	62	33	148	77	346
230	26	106	36	100	48	316
231	34	104	57	44	52	291
232	18	80	45	104	73	320
233	27	84	27	104	77	319
Total	3835	9548	4194	7376	4543	29496

3.2 Echantillons enquêtés : nombre de personnes enquêtées par classe d'âge

En gris : regroupements effectués

SecteurTirage	00-04	05-10	11-17	18-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80-99	Total
001	3	6	18	39	40	27	9	16	5	163
002	8	4	10	32	58	23	12	13	8	168
003	5	7	9	30	35	25	19	26	11	167
004	12	4	10	34	53	22	8	23	9	175
005	3	7	12	41	45	21	12	15	8	164
006	8	11	16	24	41	39	11	17	3	170
007	8	7	8	35	59	25	28	13	8	191
008	11	8	20	14	44	38	16	14	9	174
009	16	16	7	15	46	34	21	19	9	183
010	6	17	24	12	22	44	18	26	5	174
011	8	8	16	13	38	35	12	30	8	168

SecteurTirage	00-04	05-10	11-17	18-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80-99	Total
012	15	13	12	17	38	36	22	16	8	177
013	13	9	14	15	36	44	18	17	10	176
014	22	19	11	15	42	27	23	20	6	185
015	13	21	14	10	29	42	20	19	8	176
016	15	16	13	15	35	28	19	34	2	177
017	14	11	7	25	35	27	28	23	4	174
018	11	13	19	25	32	37	27	10	2	176
019	18	20	10	15	35	37	13	23	8	179
020	18	17	13	13	40	37	18	22	5	183
021	10	19	21	12	25	36	25	20	12	180
022	8	15	8	11	35	33	19	30	9	168
023	15	7	12	20	53	27	21	16	6	177
024	6	12	11	15	36	39	15	21	13	168
025	13	16	19	9	31	33	16	28	9	174
026	8	13	12	13	23	27	26	36	11	169
027	9	9	9	18	26	28	21	36	14	170
028	8	16	14	13	29	37	24	18	10	169
029	14	18	13	18	34	34	22	17	5	175
030	10	7	15	27	31	28	12	34	9	173
031	13	18	14	16	31	40	22	19	4	177
032	10	16	15	6	32	37	27	21	7	171
033	10	13	14	14	36	36	18	24	6	171
034	18	16	16	9	36	37	20	21	6	179
035	15	19	13	7	25	36	25	31	7	178
036	15	14	13	9	36	37	27	25		176
037	7	16	16	10	24	43	23	25	4	168
038	11	13	26	16	31	37	26	16	2	178
039	10	19	21	10	40	34	19	23	2	178
040	11	16	15	9	24	35	35	22	6	173
041	5	19	26	10	16	55	28	25	4	188
042	8	10	17	7	19	38	34	33	14	180
043	11	7	18	8	19	50	37	31	8	189
044	17	15	18	11	34	42	30	26	3	196
045	12	17	12	13	30	40	22	17	11	174
046	5	8	21	14	31	43	23	19	5	169
047	8	19	18	10	37	28	27	18	5	170
048	10	25	21	7	27	44	27	26	5	192
049	15	11	21	6	37	48	21	24	2	185
050	12	15	28	9	25	59	17	17	8	190
051	18	18	25	12	40	46	23	15	7	204
052	11	17	14	3	33	34	26	28	9	175
053	19	11	19	13	21	47	34	14	5	183
101	13	26	20	9	35	55	53	57	17	285
102	11	18	18	5	24	51	49	85	25	286
103	3	7	4	4	10	18	36	71	15	168
104				3	1	8	16	88	53	169
105	6	11	11	2	16	30	35	56	14	181
106	8	16	17	17	33	34	18	32	9	184
107	5	13	26	6	15	43	33	31	4	176
108	22	34	29	13	50	73	34	40	9	304
109	8	11	21	11	19	40	28	28	12	178
110	9	18	16	13	23	55	26	24	6	190
111	6	5	10	6	14	20	24	63	24	172
112	13	10	13	15	24	32	33	38	6	184
113	15	15	25	16	35	39	19	21	2	187

SecteurTirage	00-04	05-10	11-17	18-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80-99	Total
114	10	10	8	8	22	33	29	35	22	177
115	5	9	15	10	20	25	34	34	16	168
116	3	4	10	10	15	38	24	41	24	169
117	10	10	15	5	26	33	36	26	11	172
118	8	13	14	19	40	41	22	27	31	215
119	9	10	15	15	36	41	29	19	11	185
120	8	17	18	13	24	45	28	25	6	184
121	13	10	20	16	33	44	25	24	5	190
122	10	14	15	13	31	40	25	28	8	184
123	26	40	19	13	65	59	37	47	7	313
124	23	39	28	12	52	63	51	44	9	321
125	19	29	38	17	63	64	51	36	6	323
126	21	37	39	7	62	71	38	40	10	325
127	24	31	32	15	51	55	45	40	15	308
128	21	35	43	17	50	88	45	25	3	327
129	33	48	31	12	66	64	32	29	7	322
130	13	30	31	10	48	59	69	39	11	310
131	20	24	25	12	35	54	53	53	21	297
132	7	20	28	9	24	56	57	74	23	298
133	9	5	4	7	18	37	55	84	37	256
134	20	36	35	8	45	71	47	40	7	309
135	20	27	32	10	56	92	46	35	6	324
136	26	37	45	9	51	76	31	41	2	318
200	15	31	46	16	36	80	47	46	7	324
201	21	28	32	16	49	84	39	45	2	316
202	28	45	60	25	55	117	47	42	10	429
203	24	31	42	10	44	79	48	35	9	322
204	12	31	41	14	26	93	56	38	6	317
205	29	40	36	11	63	75	45	31	12	342
206	21	36	33	8	44	81	33	40	12	308
207	13	37	42	13	42	57	46	39	16	305
208	31	46	36	18	66	96	41	43	11	388
209	32	36	32	14	71	76	42	34	11	348
210	17	20	20	22	37	57	69	59	22	323
211	36	39	40	14	79	77	59	45	1	390
212	23	29	35	4	56	74	58	57	17	353
213	31	36	36	8	62	86	47	34	13	353
214	37	46	42	8	66	83	45	33	8	368
215	32	65	65	19	95	112	69	49	6	512
216	25	50	40	13	56	95	70	42	10	401
217	14	28	45	21	35	87	48	47	13	338
218	16	30	42	13	39	81	48	32	12	313
219	18	41	46	12	50	97	33	16	1	314
220	24	29	25	11	55	71	44	31	12	302
221	24	48	39	7	59	80	34	34	3	328
222	12	26	33	16	31	73	52	51	9	303
223	19	25	29	9	46	80	43	58	8	317
224	11	35	32	11	41	81	43	47	7	308
225	27	41	37	7	52	73	43	40	7	327
226	20	41	31	13	56	75	44	25	9	314
227	13	31	41	13	40	79	32	50	3	302
228	18	37	34	15	39	77	52	38	3	313
229	23	51	51	10	71	81	27	24	8	346
230	28	24	38	10	51	71	49	35	10	316
231	11	31	24	15	42	72	42	46	8	291

SecteurTirage	00-04	05-10	11-17	18-24	25-39	40-54	55-64	65-79	80-99	Total
232	22	38	50	6	51	69	36	42	6	320
233	19	44	39	9	55	82	34	29	8	319
Total	1822	2683	2902	1642	4802	6414	4024	4049	1158	29496

3.3 COEM

COEM							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
001	71.8	55.2	55.2	71.8	71.8	55.2	71.8
002	51.2	37.9	37.7	51.2	51.2	29.2	51.2
003	61.6	55.1	55.1	61.6	61.6	37.8	61.6
004	71.6	71.6	71.6	95.0	83.4	57.1	95.0
005	80.1	48.1	48.1	80.1	80.1	48.1	81.2
006	73.6	73.6	55.3	77.0	77.0	33.0	77.0
007	92.7	72.5	72.5	92.7	92.7	71.7	110.2
008	46.4	43.5	43.5	67.0	57.2	43.5	71.2
009	56.4	56.4	33.8	61.5	56.4	28.4	61.5
010	53.0	41.7	41.6	104.5	104.5	41.6	104.5
011	67.3	56.9	56.9	72.4	72.4	56.9	72.4
012	54.1	54.1	54.1	75.7	54.1	54.1	83.6
013	45.8	45.8	45.8	66.1	65.2	45.6	73.2
014	82.9	64.1	64.1	86.2	85.4	64.1	86.2
015	66.7	60.2	60.2	75.3	75.3	60.2	110.5
016	67.3	67.3	67.3	111.4	93.5	67.3	111.4
017	106.7	74.0	74.0	106.7	106.7	66.7	136.4
018	68.5	68.5	61.6	106.1	106.1	61.6	106.1
019	95.1	86.8	86.8	106.5	95.1	86.8	106.5
020	84.8	66.2	59.5	93.2	93.2	59.5	93.2
021	49.3	45.9	39.1	85.9	49.3	39.1	85.9
022	92.6	88.7	88.7	128.0	92.6	88.7	152.0
023	62.9	59.9	52.1	63.8	63.8	37.7	63.8
024	46.4	46.4	46.4	66.6	52.0	46.4	107.4
025	67.4	66.6	65.6	75.5	75.5	65.6	88.0
026	55.0	46.4	46.4	63.4	55.0	34.2	66.1
027	48.2	44.5	44.5	55.0	54.2	44.5	88.1
028	75.9	66.6	66.6	95.0	95.0	66.6	95.0
029	66.5	66.5	55.2	85.1	83.7	55.2	87.3
030	89.4	56.4	56.4	117.0	117.0	56.4	117.0
031	96.6	66.9	66.9	114.2	114.2	66.9	114.2
032	56.8	53.8	49.6	58.3	58.3	49.6	58.3
033	49.6	44.3	44.3	65.2	50.2	44.3	65.2
034	49.0	34.6	33.4	50.4	50.4	33.4	52.5
035	53.9	53.9	52.2	57.0	57.0	52.2	57.0
036	44.4	44.4	38.3	69.0	52.3	38.2	69.0
037	48.3	40.3	40.3	60.0	53.9	40.3	63.6
038	90.0	77.5	76.6	113.9	112.0	76.6	113.9
039	108.6	94.4	94.4	112.1	112.1	93.7	112.1
040	33.0	33.0	33.0	93.9	73.2	33.0	93.9
041	41.1	34.2	31.9	56.8	55.3	31.9	82.9
042	48.8	45.4	45.4	83.4	48.8	45.4	94.8
043	33.9	33.9	33.9	69.4	57.2	33.9	69.4
044	46.2	46.2	40.3	71.6	68.7	40.2	71.6
045	63.3	63.2	53.8	66.4	65.0	43.1	66.4

COEM							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
046	62.3	62.3	47.1	96.2	81.8	47.1	96.3
047	56.7	52.7	52.7	67.4	62.4	48.5	72.3
048	41.4	39.1	39.1	73.1	49.2	39.1	73.1
049	57.6	47.0	47.0	67.1	60.4	47.0	78.2
050	43.7	41.1	41.1	61.3	44.5	36.7	61.3
051	60.2	48.9	47.0	76.5	60.2	47.0	78.2
052	70.5	70.5	70.5	90.7	88.8	70.5	90.7
053	70.5	70.5	70.5	90.7	88.8	70.5	90.7
101	32.9	31.4	31.4	61.7	34.8	31.4	62.4
102	29.2	29.2	29.2	48.0	34.5	27.7	54.4
103	58.9	58.9	58.9	79.6	79.6	58.9	141.0
104	44.6	39.6	39.6	44.6	44.6	39.6	107.0
105	44.6	39.6	39.6	95.3	44.6	39.6	107.0
106	38.7	38.7	37.9	49.7	49.7	37.9	49.7
107	52.1	35.1	35.1	58.1	58.1	35.1	58.1
108	36.1	32.8	32.8	52.8	47.9	32.8	60.1
109	69.5	47.7	47.7	85.9	78.9	47.7	90.6
110	54.9	38.2	38.2	59.4	59.2	38.2	63.3
111	61.4	52.4	52.4	87.4	61.4	52.4	108.0
112	50.6	46.9	46.9	81.0	53.7	46.9	83.5
113	31.6	30.7	30.6	31.8	31.8	30.6	31.8
114	43.0	40.8	40.8	72.9	43.0	40.8	80.5
115	34.2	34.2	34.2	59.1	56.7	34.2	59.1
116	55.9	42.0	42.0	119.9	55.9	42.0	119.9
117	43.5	36.6	36.6	47.1	43.5	36.6	63.5
118	46.9	46.3	46.3	46.9	46.9	31.4	72.4
119	36.3	36.3	34.1	37.5	37.5	33.5	47.3
120	42.7	40.2	40.2	47.2	43.4	40.2	49.8
121	34.4	30.2	30.2	49.7	49.0	30.2	49.7
122	52.0	43.1	43.1	58.4	52.0	43.1	90.8
123	36.0	36.0	29.7	57.3	55.5	29.7	57.3
124	30.1	28.7	28.7	48.7	34.8	28.7	48.7
125	29.7	29.7	28.6	48.6	48.6	28.6	66.9
126	27.1	24.5	24.5	30.1	28.7	24.5	30.1
127	22.7	20.9	20.9	30.0	30.0	20.9	30.0
128	26.4	24.3	19.6	31.6	27.1	19.6	31.6
129	30.2	28.0	16.7	44.3	32.9	16.7	44.3
130	21.3	17.6	17.6	28.1	26.5	17.6	28.1
131	46.7	46.7	36.6	51.0	51.0	36.6	51.0
132	45.0	41.9	41.9	95.7	45.0	41.9	99.3
133	45.0	41.9	41.9	45.0	45.0	41.9	99.3
134	21.1	20.3	20.3	25.9	25.2	20.3	25.9
135	21.6	21.6	21.6	54.3	39.8	21.6	54.3
136	26.6	25.3	21.3	34.1	28.7	21.3	34.1
200	32.0	32.0	28.0	55.2	38.6	28.0	74.0
201	38.4	38.4	37.5	59.9	48.0	37.5	59.9
202	38.4	37.5	37.5	59.9	48.0	37.5	59.9
203	38.4	38.4	37.5	59.9	48.0	37.5	59.9
204	38.4	38.4	37.5	48.0	48.0	37.5	59.9
205	42.9	42.9	36.8	60.2	60.2	36.8	71.1
206	35.3	32.3	28.5	45.2	45.2	28.5	45.2
207	35.3	33.0	32.3	45.2	45.2	28.5	45.2
208	39.0	36.2	33.0	46.2	42.8	33.0	46.2
209	29.7	29.7	26.7	38.7	38.6	26.7	38.7

COEM							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
210	31.5	26.1	26.1	36.8	36.8	26.1	46.4
211	30.2	26.1	26.1	46.4	36.8	26.1	46.4
212	30.2	26.1	26.1	38.7	36.8	26.1	46.4
213	30.4	30.4	26.4	40.0	39.8	26.4	42.2
214	31.5	30.4	26.4	42.2	39.8	26.4	42.2
215	31.5	30.4	26.4	42.2	39.8	26.4	42.2
216	30.4	30.4	26.4	39.8	39.8	26.4	42.2
217	31.5	30.4	30.4	42.2	39.8	26.4	42.2
218	38.6	38.6	30.1	63.9	57.3	30.1	63.9
219	39.6	32.5	31.3	56.9	51.1	31.0	56.9
220	33.0	28.5	28.5	39.0	37.5	28.5	39.0
221	33.0	28.5	28.5	39.0	37.5	28.5	39.0
222	41.9	39.2	39.2	61.0	46.8	39.2	70.2
223	20.8	14.7	14.7	25.6	22.4	14.7	26.0
224	37.0	30.9	30.9	43.0	39.9	30.9	43.0
225	24.1	24.1	16.8	32.1	32.1	16.8	68.7
226	38.0	28.7	28.7	53.8	41.6	28.7	53.8
227	41.8	28.7	28.7	55.8	46.9	28.6	59.7
228	41.8	41.8	28.7	59.7	46.9	28.6	59.7
229	41.8	28.7	28.7	46.9	46.9	28.6	59.7
230	24.4	24.4	22.0	38.8	38.8	22.0	43.6
231	36.2	31.6	31.6	40.5	40.5	31.6	60.1
232	29.6	23.3	22.0	41.6	35.6	22.0	41.6
233	31.9	27.2	23.3	35.4	35.4	23.3	65.3

3.4 COEP (Coef toute Personne)

COEP (coef Toute Personne)							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
001	64.82	33.84	26.42	100.29	84.33	22.58	141.80
002	39.39	23.25	16.54	89.29	53.20	13.31	89.29
003	50.43	34.29	30.30	91.36	77.40	20.77	91.36
004	68.99	56.96	42.96	115.87	91.49	39.00	210.66
005	57.79	50.14	40.36	86.83	79.78	29.84	166.61
006	76.13	33.17	24.24	94.74	90.30	14.21	99.15
007	82.56	64.82	50.11	116.27	103.24	42.27	152.13
008	50.96	39.83	32.00	84.19	67.40	24.32	107.28
009	48.31	34.93	21.99	76.47	70.44	17.57	123.85
010	47.20	33.89	24.98	118.46	65.87	21.22	184.05
011	62.56	33.93	31.08	104.79	79.81	28.67	186.79
012	63.21	52.14	28.95	89.69	74.71	28.95	123.95
013	52.81	32.04	22.20	85.05	71.90	22.10	108.94
014	78.01	66.05	61.53	123.99	81.57	49.64	150.80
015	73.41	41.08	32.30	107.49	89.18	29.16	196.98
016	80.65	73.16	56.55	127.71	107.17	52.64	185.98
017	84.34	65.11	58.06	125.70	108.25	37.67	244.51
018	64.01	50.62	43.37	103.24	94.78	35.81	179.97
019	85.73	67.89	52.12	145.17	124.04	47.57	164.91
020	66.10	56.19	45.84	113.78	90.07	41.20	143.13
021	45.31	39.24	36.48	63.36	50.16	31.07	110.24
022	88.20	73.98	71.57	139.93	126.21	64.65	246.14
023	55.76	49.31	42.67	78.14	68.69	28.56	92.98

COEP (coef Toute Personne)							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
024	58.39	45.51	25.18	94.29	83.92	22.44	149.75
025	61.46	52.92	47.05	102.22	89.08	44.19	133.78
026	46.59	34.14	31.65	86.35	61.38	28.28	90.59
027	50.49	42.19	34.59	73.48	60.23	33.32	117.51
028	75.06	57.46	53.35	111.91	91.53	46.80	136.72
029	68.99	56.70	44.92	91.27	83.30	41.87	109.36
030	58.15	38.80	25.68	135.17	100.28	25.68	264.00
031	79.32	55.91	52.92	135.34	114.46	38.74	215.73
032	49.88	37.90	34.93	66.65	60.73	32.25	173.67
033	51.47	44.37	32.61	72.08	65.35	28.74	94.83
034	42.06	29.31	22.81	63.48	47.83	22.02	107.97
035	52.54	43.90	41.48	78.80	60.67	32.34	108.06
036	52.49	41.29	33.79	72.19	62.82	29.09	107.08
037	54.79	35.63	30.22	74.51	61.69	22.59	94.20
038	88.67	66.20	54.46	126.74	106.56	53.88	187.82
039	93.10	79.52	69.87	150.47	114.03	66.45	200.86
040	51.51	38.93	34.24	86.54	65.94	22.30	160.51
041	47.74	24.65	19.22	66.36	49.88	19.22	163.60
042	56.69	51.38	35.06	110.08	68.88	31.75	214.36
043	37.70	33.02	28.88	75.04	58.47	20.98	119.40
044	48.63	43.53	30.48	77.23	73.20	26.96	122.40
045	60.19	43.07	34.90	83.89	72.45	27.95	118.59
046	58.40	48.73	31.55	112.53	81.94	23.83	182.71
047	55.29	51.73	44.46	78.35	66.28	35.35	113.61
048	44.45	31.23	27.01	83.90	55.97	25.51	156.96
049	55.40	43.15	32.40	80.03	66.02	26.45	216.04
050	44.74	27.27	18.25	73.89	63.48	16.31	123.58
051	54.81	41.37	24.75	90.77	68.76	23.80	135.68
052	82.29	62.18	46.80	103.62	88.69	46.78	170.85
053	68.93	58.93	46.80	109.69	89.27	46.78	170.85
101	31.20	27.16	25.86	62.09	46.30	23.74	86.47
102	30.82	22.44	22.43	55.32	39.22	19.96	141.11
103	55.06	40.76	40.76	174.44	96.57	40.75	239.07
104	28.38	26.05	26.05	55.90	31.96	26.05	140.25
105	51.88	28.38	26.05	137.06	110.80	26.05	267.52
106	39.04	34.52	30.43	54.55	46.39	28.03	71.42
107	48.72	39.36	36.26	88.46	56.04	26.55	92.30
108	36.30	31.43	29.00	54.34	40.99	26.16	73.29
109	55.68	44.40	42.17	112.99	80.02	29.49	135.11
110	48.69	43.34	33.62	69.12	60.63	26.97	82.27
111	35.55	33.71	28.77	123.33	107.26	28.76	176.66
112	53.02	42.60	39.43	87.15	61.68	33.96	98.22
113	31.31	28.57	21.84	39.43	32.51	21.77	44.75
114	46.46	39.58	23.17	80.21	60.90	21.97	121.67
115	47.75	29.77	27.66	70.69	53.53	27.66	78.95
116	46.85	39.54	31.56	100.78	88.08	31.56	211.05
117	40.01	32.62	29.73	66.97	50.31	25.01	176.63
118	46.87	35.84	22.49	61.86	55.93	22.19	92.38
119	36.65	32.06	29.49	47.34	40.45	28.65	61.50
120	38.84	35.10	33.73	67.46	43.00	31.28	77.50
121	36.83	30.23	26.48	59.68	42.05	23.53	70.73
122	50.42	42.98	39.31	80.96	70.69	32.52	136.71
123	36.27	29.77	27.41	62.39	52.03	22.37	87.32
124	29.13	24.28	21.99	45.27	39.76	21.98	64.36

COEP (coef Toute Personne)							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
125	31.64	27.52	23.37	57.89	37.49	19.32	87.86
126	23.34	22.12	18.90	37.46	33.68	18.35	68.15
127	26.44	19.40	18.64	37.92	31.32	17.13	38.25
128	23.19	20.61	16.18	35.99	28.68	14.92	59.46
129	29.55	17.84	15.06	39.92	30.53	13.03	72.59
130	22.79	16.66	11.66	31.98	31.71	11.66	49.45
131	42.92	40.15	38.78	59.59	47.67	29.11	68.95
132	48.83	38.33	36.77	102.27	89.36	34.22	117.63
133	44.73	38.33	35.67	104.33	48.83	34.22	117.63
134	19.01	16.83	15.07	33.60	29.37	15.07	54.76
135	28.52	22.39	16.51	53.41	42.70	16.50	82.54
136	24.01	21.80	18.71	35.08	29.15	16.57	53.05
200	32.09	24.95	23.76	60.61	43.55	23.28	116.25
201	39.71	32.43	29.39	68.85	51.71	29.39	89.83
202	39.71	31.66	31.13	56.27	50.55	29.39	89.83
203	39.71	32.43	31.13	57.75	51.21	29.39	89.83
204	39.05	31.66	29.39	56.26	46.05	29.39	89.83
205	41.70	35.94	34.65	66.86	48.54	34.15	132.23
206	33.30	29.03	23.13	45.18	37.53	22.50	74.19
207	33.93	29.02	23.13	54.01	41.77	22.50	68.62
208	36.93	31.15	28.95	57.49	44.39	26.39	62.11
209	28.39	27.28	25.11	37.94	36.80	24.00	55.91
210	30.48	24.35	22.36	46.79	37.07	22.36	69.64
211	30.87	26.05	22.36	46.79	33.58	22.36	69.64
212	30.87	26.05	22.36	44.41	34.27	22.36	69.64
213	28.46	24.86	22.29	45.15	37.56	21.53	67.98
214	29.35	25.64	23.90	42.49	37.34	21.53	67.98
215	28.90	24.86	24.59	41.15	37.27	21.53	67.98
216	28.46	24.86	24.59	41.15	35.66	21.53	67.98
217	28.46	25.64	24.59	48.88	37.00	21.53	67.98
218	39.68	32.88	26.90	64.08	51.18	22.26	92.25
219	32.56	23.89	22.13	71.66	46.82	21.08	102.86
220	31.67	27.33	24.49	45.47	36.97	22.70	82.34
221	28.94	28.34	24.49	39.95	35.55	22.70	73.18
222	40.27	31.27	26.76	72.04	60.00	26.76	120.72
223	18.96	14.92	12.07	26.60	23.10	12.07	58.97
224	31.79	29.36	25.28	61.46	37.96	22.85	82.58
225	22.33	17.66	16.78	44.67	32.85	11.70	155.51
226	35.20	28.38	24.81	56.07	41.34	24.75	73.54
227	37.09	26.66	23.63	55.32	39.87	23.63	86.81
228	38.79	33.77	25.27	55.32	41.68	23.63	86.81
229	38.79	26.66	25.27	62.44	42.07	23.63	86.81
230	24.43	19.14	18.80	40.45	33.25	15.66	66.46
231	32.34	30.00	26.14	58.73	41.51	23.30	107.01
232	25.27	21.13	12.95	37.89	31.66	12.25	95.42
233	29.34	22.56	19.29	49.20	33.22	17.74	136.47

3.5 COEQ (Coef Personne Enquêtée)

COEQ (coef Personne Enquêtée)							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
001	64.82	33.84	26.42	100.29	84.33	22.58	109.49

COEQ (coef Personne Enquêtée)							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
002	39.39	21.89	15.95	89.29	53.20	13.31	89.29
003	47.10	34.27	30.30	91.36	76.31	20.77	91.36
004	80.33	56.98	49.09	115.87	91.49	42.96	210.66
005	52.16	50.14	39.60	86.83	69.22	29.84	111.94
006	74.94	33.17	23.86	94.49	90.30	14.21	99.15
007	80.75	64.82	50.11	105.56	103.24	42.27	139.44
008	50.96	39.83	28.50	86.18	67.40	24.32	107.28
009	48.64	34.93	25.92	76.75	72.40	17.57	123.85
010	47.20	33.89	23.85	118.46	65.87	21.22	184.05
011	44.37	33.93	31.08	104.79	82.35	28.67	186.79
012	63.21	52.14	28.95	91.61	75.15	28.95	123.95
013	56.77	32.04	22.20	85.05	71.98	22.10	108.94
014	79.60	66.77	61.53	123.99	82.76	49.64	150.80
015	76.01	41.08	32.30	107.34	89.18	29.16	196.98
016	80.65	73.55	56.55	127.71	107.17	52.64	185.98
017	85.22	74.30	58.47	125.70	108.41	57.89	244.51
018	61.70	50.62	39.84	110.64	94.78	35.81	179.97
019	98.52	65.84	52.12	145.17	133.59	47.57	164.91
020	68.80	60.10	45.87	114.85	94.93	41.20	143.13
021	45.31	39.24	36.47	63.86	50.16	31.07	110.24
022	84.72	73.98	71.39	140.30	126.21	64.65	246.14
023	56.31	49.31	42.92	78.14	68.69	31.06	92.98
024	58.30	45.51	25.18	93.99	78.19	22.44	149.75
025	57.03	52.76	46.55	102.22	89.08	44.19	133.78
026	46.59	34.14	31.65	86.35	61.21	28.28	90.59
027	49.89	42.19	34.59	73.48	60.23	33.32	117.51
028	75.06	57.46	53.35	111.91	91.53	46.80	136.72
029	69.12	55.89	44.92	91.27	83.30	41.87	109.36
030	58.15	38.80	25.68	135.17	107.43	25.68	264.00
031	79.31	55.91	52.92	135.34	115.28	38.74	215.73
032	49.88	37.90	34.93	66.65	60.74	32.25	173.67
033	49.67	42.33	32.61	72.08	65.35	28.74	94.83
034	43.52	33.27	22.81	63.90	49.98	22.02	107.97
035	52.54	43.90	41.48	78.80	62.38	41.48	108.06
036	52.49	44.40	37.71	74.11	62.82	29.09	107.08
037	53.79	35.63	30.22	73.29	58.96	22.59	87.83
038	88.67	63.32	54.46	127.70	110.91	53.88	187.82
039	93.10	79.52	69.87	150.48	114.03	66.45	200.86
040	51.51	38.93	34.24	92.14	63.50	22.30	160.51
041	47.74	24.65	19.22	65.98	49.87	19.22	163.60
042	56.69	51.38	35.06	110.08	68.88	31.75	214.36
043	37.70	33.02	28.88	78.16	58.47	20.98	119.40
044	48.63	43.53	30.94	77.25	73.84	26.96	122.40
045	60.28	43.07	34.90	83.89	72.84	27.95	118.59
046	58.40	48.73	31.55	99.50	77.99	23.83	168.55
047	55.29	51.73	44.46	78.35	66.23	35.35	111.28
048	44.45	31.23	27.01	83.08	53.88	25.51	156.96
049	55.40	43.15	32.39	80.03	70.55	26.45	216.04
050	42.64	27.27	18.25	73.92	63.34	16.31	123.58
051	56.15	41.37	24.75	91.12	68.76	23.80	135.68
052	82.44	68.91	46.80	103.62	89.27	46.78	170.85
053	82.27	58.93	46.80	109.69	103.62	46.78	170.85
101	57.48	50.08	28.02	94.72	81.81	26.30	183.79
102	50.00	44.36	31.36	97.30	77.33	26.17	182.26

COEQ (coef Personne Enquêtée)							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
103	55.06	40.76	40.76	174.44	96.57	40.75	239.07
104	28.38	26.05	26.05	55.90	31.96	26.05	140.25
105	51.88	28.38	26.05	138.91	110.80	26.05	267.52
106	37.10	34.05	30.43	54.55	45.94	28.03	71.42
107	48.72	39.36	36.26	85.29	54.84	26.55	92.30
108	57.40	52.04	48.56	92.86	72.14	35.64	200.63
109	55.68	44.40	42.17	104.03	73.37	29.49	135.11
110	48.69	43.34	31.39	68.50	53.19	26.97	82.27
111	35.55	33.71	28.77	129.17	109.22	28.76	176.66
112	53.19	44.44	39.43	87.15	63.15	39.43	98.22
113	31.46	27.70	21.84	43.07	32.51	21.77	44.75
114	47.84	39.58	23.17	80.21	60.90	21.97	121.67
115	45.84	29.77	27.66	70.69	51.41	27.66	78.95
116	46.85	39.54	31.56	100.78	84.43	31.56	211.05
117	40.01	30.71	29.73	67.74	50.31	25.01	176.63
118	46.87	35.84	22.49	60.21	55.93	22.19	89.70
119	35.97	31.15	29.27	43.55	40.45	28.65	61.50
120	38.82	35.10	33.73	64.51	41.60	31.28	77.50
121	36.83	29.65	26.28	59.86	42.05	23.53	70.73
122	50.41	42.49	39.31	80.96	68.21	32.52	125.77
123	59.27	47.05	38.59	117.61	76.49	28.94	224.63
124	51.54	43.81	42.44	87.01	63.60	36.07	152.99
125	58.28	51.07	46.32	92.42	67.97	33.78	144.73
126	46.56	34.00	29.14	63.72	54.97	21.72	170.43
127	45.47	37.83	18.47	69.43	60.36	17.38	169.92
128	43.01	32.81	31.72	71.89	50.50	19.69	81.07
129	46.94	38.13	30.23	65.95	60.62	18.13	98.97
130	35.51	22.78	21.46	65.44	53.93	13.77	161.68
131	73.69	49.60	42.25	118.32	90.95	37.83	253.75
132	95.31	74.84	34.85	220.39	171.53	34.82	315.06
133	74.84	34.85	34.82	167.35	95.32	34.82	249.43
134	34.16	30.29	22.68	57.30	39.49	18.82	141.54
135	53.57	42.16	38.84	94.09	65.49	23.44	130.20
136	44.18	37.43	30.27	69.93	50.05	29.35	126.49
200	55.82	51.81	47.82	101.80	78.08	39.54	262.20
201	69.09	57.81	43.17	117.43	89.62	36.12	187.48
202	70.85	59.18	57.81	117.43	89.95	36.12	187.48
203	69.09	59.17	43.17	117.43	88.07	36.12	220.94
204	67.46	59.17	43.17	112.02	81.73	36.12	187.48
205	81.35	64.03	61.10	101.03	95.46	42.87	190.50
206	58.50	43.86	40.93	81.85	68.46	32.06	217.29
207	60.47	43.92	41.16	82.60	68.46	32.06	259.24
208	67.63	49.08	36.16	98.48	87.52	29.48	134.14
209	54.77	42.15	31.61	78.91	61.07	30.56	148.08
210	46.56	39.77	32.76	79.16	59.71	27.21	105.91
211	56.44	46.16	39.10	79.49	68.17	32.48	141.22
212	55.06	46.15	32.76	79.16	66.71	32.48	106.22
213	53.15	47.17	36.52	85.25	63.31	25.48	139.02
214	52.86	47.17	36.81	84.18	56.91	33.37	139.02
215	53.15	50.65	46.62	84.79	60.45	33.37	113.66
216	52.86	50.65	36.52	81.73	55.77	33.37	139.02
217	52.86	47.17	33.98	84.79	57.43	33.37	139.02
218	69.23	61.28	57.18	114.03	76.68	43.98	271.80
219	58.04	45.78	38.83	120.72	63.64	36.81	217.33

COEQ (coef Personne Enquêtée)							
ST	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
220	51.50	46.07	35.67	89.28	59.60	34.13	194.51
221	52.12	46.49	39.23	86.77	61.96	34.13	132.92
222	72.32	54.09	37.56	153.48	85.40	32.35	276.87
223	29.27	25.40	24.67	55.33	39.25	21.47	117.08
224	57.71	48.77	37.53	103.45	67.69	31.53	143.97
225	45.57	32.95	24.61	77.95	62.64	20.75	197.96
226	58.15	44.99	41.95	95.94	80.34	31.84	127.91
227	67.29	48.72	42.11	96.09	78.06	31.58	188.27
228	68.81	50.09	39.26	96.09	80.38	31.58	213.97
229	64.38	48.72	38.55	101.59	80.38	31.58	178.77
230	43.96	39.67	34.42	71.38	58.36	25.53	136.91
231	60.36	48.95	37.96	85.80	66.38	29.46	163.45
232	47.49	34.10	21.31	64.40	58.10	15.89	136.30
233	51.67	36.30	34.62	69.97	63.03	26.29	365.37

3.6 COEO (Coef Opinion)

COEO (Coef Opinion)							
	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
001	86.20	64.32	46.60	152.95	99.49	25.62	357.90
002	51.62	37.16	25.82	86.67	86.67	19.41	128.33
003	75.07	51.57	35.66	133.57	92.32	35.66	167.94
004	94.24	69.18	42.96	183.49	113.95	42.96	511.34
005	87.66	82.81	52.65	134.47	105.30	48.33	330.05
006	85.14	76.30	30.19	178.19	172.88	26.59	242.95
007	103.93	86.07	67.21	165.23	148.74	62.21	452.31
008	67.40	45.48	26.13	150.59	115.91	25.10	225.89
009	77.08	38.58	35.41	152.89	89.22	17.81	194.41
010	94.40	60.60	37.94	174.98	146.28	18.97	219.55
011	71.35	61.90	39.55	170.75	132.88	27.96	476.30
012	65.65	54.94	27.48	183.96	106.64	27.47	426.43
013	58.93	50.17	25.19	167.64	106.31	25.19	282.76
014	93.32	72.02	67.12	208.89	180.98	38.93	502.09
015	105.95	70.63	39.88	191.27	159.81	31.88	465.04
016	85.58	54.23	45.80	238.39	179.64	45.79	544.36
017	117.84	102.02	73.21	264.06	187.67	58.92	391.13
018	133.06	93.35	57.70	193.98	179.97	37.25	308.86
019	133.01	84.21	76.63	297.86	189.41	41.78	560.85
020	110.44	96.44	61.76	289.51	150.90	36.81	362.32
021	93.29	77.28	70.51	123.95	99.61	32.44	217.07
022	154.21	84.13	80.49	254.77	194.34	76.87	550.53
023	85.11	55.28	52.07	142.31	104.30	30.80	212.80
024	73.09	44.44	19.33	179.18	120.97	19.33	521.59
025	100.35	83.63	56.87	171.11	152.31	49.97	769.85
026	73.71	48.57	41.90	145.08	95.14	33.66	457.99
027	81.93	45.36	33.58	161.49	119.76	33.58	242.78
028	133.67	67.22	52.10	243.40	184.78	52.09	295.79
029	114.57	81.92	52.91	188.17	143.61	34.87	282.81
030	103.94	53.27	51.36	259.37	177.97	33.27	634.51
031	133.22	101.20	74.87	225.33	185.99	37.44	559.12
032	80.53	46.30	43.69	121.76	115.23	40.26	344.74
033	79.00	53.48	36.49	161.19	119.75	26.82	206.99

COEO (Coef Opinion)							
	Méd	Q1	D1	D9	Q3	Min	Max
034	80.31	46.49	42.26	125.56	86.96	21.56	271.31
035	100.57	95.23	51.56	148.70	112.42	46.53	575.21
036	104.22	63.38	44.86	172.87	115.53	29.24	430.42
037	72.03	45.58	29.68	170.43	121.94	22.18	238.01
038	160.52	125.51	101.58	270.85	201.29	55.26	521.86
039	155.56	131.12	125.95	266.21	228.06	65.50	962.33
040	90.08	81.15	42.12	194.59	116.38	18.97	366.34
041	99.34	42.90	33.35	166.65	113.41	21.45	491.67
042	103.74	53.72	48.26	238.78	140.67	24.99	646.06
043	74.93	71.09	50.81	139.84	85.13	25.41	285.26
044	95.71	79.13	62.86	146.38	111.76	31.43	325.22
045	91.23	74.97	66.26	154.15	140.44	43.44	193.05
046	95.79	60.29	38.30	178.33	145.92	29.18	1125.81
047	102.99	51.37	44.81	157.53	135.57	38.96	412.14
048	60.30	54.51	37.96	181.83	94.66	27.26	385.00
049	110.45	73.57	57.31	189.83	132.04	28.66	365.29
050	55.95	39.21	32.25	158.00	101.40	16.12	513.05
051	103.53	77.65	50.97	194.67	131.92	40.49	253.92
052	140.06	96.52	82.44	197.27	162.37	62.09	437.43
053	140.06	104.49	89.37	244.80	164.57	48.24	656.15
103	82.59	82.59	55.79	303.48	104.14	55.79	654.94
104	50.54	32.72	28.46	100.16	52.01	28.46	406.14
105	56.41	50.54	28.46	310.40	100.16	28.46	579.97
106	66.68	43.30	39.04	124.22	85.68	32.67	205.55
107	82.31	38.14	24.88	160.49	115.38	19.59	518.74
109	99.52	82.23	63.12	236.76	136.10	42.87	331.33
110	95.25	74.11	61.78	155.83	98.74	17.39	210.82
111	67.42	30.33	28.76	292.80	77.19	28.76	729.25
112	83.18	69.75	42.28	203.16	110.36	40.52	315.99
113	52.49	30.89	27.27	88.66	62.05	26.24	131.66
114	55.76	38.58	37.24	151.30	105.72	20.44	305.54
115	39.82	29.10	29.10	132.00	99.95	25.45	204.48
116	60.78	48.10	40.42	206.26	82.81	36.16	375.51
117	71.58	33.47	30.11	122.08	79.56	22.81	627.74
118	56.80	50.78	27.58	112.84	76.62	26.74	257.45
119	63.93	34.69	34.54	93.67	71.61	25.28	191.11
120	71.67	45.17	43.30	129.43	84.99	30.55	223.05
121	58.18	45.47	37.50	121.77	82.85	23.41	329.36
122	88.82	54.91	36.21	153.90	133.75	31.36	411.30