

Bilan de l'appariement VQS-RP

1. Taux de succès de l'appariement par région et département

Après la récupération de la totalité de l'échantillon d'appariement (21992 individus), on a un taux d'échecs (individus non retrouvés) de 1,04 %. On reste donc nettement vers le bas de la fourchette des prévisions (1 à 1,5 %).

Les échecs d'appariement sont repérés dans le fichier par la variable SSEXE à valeur manquante, les valeurs 3 et 4 correspondant à des individus appariés à tort (BI2 de membres de collectivités).

Selon les contacts avec les DR lors de la réalisation de l'appariement la plupart des échecs correspondent à des individus figurant sur la liste B de la feuille de logement - dont les éventuels BI avaient donc été soit non remplis, soit enlevés lors des contrôles. Le seul bilan détaillé fourni à ce jour confirme cette évaluation : en Bourgogne et Franche-Comté, sur 11 individus non retrouvés, 10 correspondent à des "liste B".

1. Par région (de gestion)

RGES	SSEX					
Frequency	.	1	2	3	4	Total
Row Pct						
11	8 0.47	74 ₁ 43.4 ₁	958 56.1 ₂	0 0.00	0 0.00	1707
2 ₁	12 0.84	669 46.56	756 52.6 ₁	0 0.00	0 0.00	1437
22	7 1.28	249 45.36	293 53.37	0 0.00	0 0.00	549
23	6 0.48	553 43.78	703 55.66	1 0.08	0 0.00	1263
24	8 0.70	543 47.76	586 51.54	0 0.00	0 0.00	1137
26	11 0.70	717 45.84	836 53.45	0 0.00	0 0.00	1564
3 ₁	11 1.15	440 45.83	509 53.02	0 0.00	0 0.00	960
4 ₁	9 1.11	392 48.5 ₁	407 50.37	0 0.00	0 0.00	808

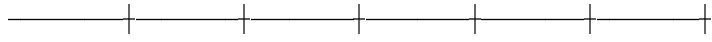
RGES SSEXE

Frequency						Total
Row Pct	.	1	2	3	4	
42	8 1.03	340 43.59	432 55.38	0 0.00	0 0.00	780
52	10 0.98	475 46.75	531 52.26	0 0.00	0 0.00	1016
53	13 1.01	555 43.22	716 55.76	0 0.00	0 0.00	1284
54	9 1.08	372 44.60	452 54.20	0 0.00	1 0.12	834
72	13 1.25	437 42.18	586 56.56	0 0.00	0 0.00	1036
73	4 0.52	367 47.85	395 51.50	0 0.00	1 0.13	767
74	8 1.39	296 51.39	272 47.22	0 0.00	0 0.00	576
82	19 1.21	732 46.54	822 52.26	0 0.00	0 0.00	1573
83	8 1.07	346 46.44	391 52.48	0 0.00	0 0.00	745
91	18 0.77	1104 46.96	1229 52.28	0 0.00	0 0.00	2351
93	45 2.90	683 43.95	826 53.15	0 0.00	0 0.00	1554
94	2 3.92	28 54.90	21 41.18	0 0.00	0 0.00	51
Total	229 1.04	10039 45.65	11721 53.30	1	2	21992

2. Par département

TABLE OF DEP BY SSEXE

DEP	SSEX					Total
Row Pct	.	1	2	3	4	
01	2 1.74	51 44.35	62 53.91	0 0.00	0 0.00	115
02	1 0.96	44 42.31	59 56.73	0 0.00	0 0.00	104
03	0 0.00	39 46.99	44 53.01	0 0.00	0 0.00	83
04	2 3.64	21 38.18	32 58.18	0 0.00	0 0.00	55
05	0 0.00	33 57.89	24 42.11	0 0.00	0 0.00	57
06	7 5.43	52 40.31	70 54.26	0 0.00	0 0.00	129
07	1 3.45	16 55.17	12 41.38	0 0.00	0 0.00	29
08	1 0.79	50 39.37	76 59.84	0 0.00	0 0.00	127
10	2 1.74	56 48.70	57 49.57	0 0.00	0 0.00	115
12	1 0.81	54 43.90	68 55.28	0 0.00	0 0.00	123
13	29 2.95	423 43.08	530 53.97	0 0.00	0 0.00	982
14	1 0.92	44 40.37	64 58.72	0 0.00	0 0.00	109
15	0 0.00	22 40.74	32 59.26	0 0.00	0 0.00	54
16	2 1.37	59 40.41	84 57.53	0 0.00	1 0.68	146
17	5 0.97	245 47.39	267 51.64	0 0.00	0 0.00	517
18	0 0.00	42 45.65	50 54.35	0 0.00	0 0.00	92
19	2 1.89	63 59.43	41 38.68	0 0.00	0 0.00	106
21	1 0.77	72 55.38	57 43.85	0 0.00	0 0.00	130



DEP SSEXE

Row	Pct	1	2	3	4	Total
22	5 2.37	83 39.34	123 58.29	0 0.00	0 0.00	211
23	1 0.53	94 50.27	92 49.20	0 0.00	0 0.00	187
24	0 0.00	26 54.17	22 45.83	0 0.00	0 0.00	48
25	1 0.22	198 42.76	264 57.02	0 0.00	0 0.00	463
26	2 1.14	89 50.86	84 48.00	0 0.00	0 0.00	175
27	1 0.60	75 45.18	90 54.22	0 0.00	0 0.00	166
28	0 0.00	108 46.15	126 53.85	0 0.00	0 0.00	234
29	0 0.00	102 47.44	113 52.56	0 0.00	0 0.00	215
2A	2 3.92	28 54.90	21 41.18	0 0.00	0 0.00	51
30	1 0.52	94 49.21	96 50.26	0 0.00	0 0.00	191
31	1 0.29	166 48.54	174 50.88	0 0.00	1 0.29	342
33	6 1.38	185 42.63	243 55.99	0 0.00	0 0.00	434
34	16 0.81	913 46.13	1050 53.06	0 0.00	0 0.00	1979
35	4 0.78	217 42.05	295 57.17	0 0.00	0 0.00	516
36	1 1.41	28 39.44	42 59.15	0 0.00	0 0.00	71
37	2 2.67	34 45.33	39 52.00	0 0.00	0 0.00	75
38	0 0.00	110 47.21	123 52.79	0 0.00	0 0.00	233
39	2 0.92	91 41.94	124 57.14	0 0.00	0 0.00	217
40	3 2.65	45 39.82	65 57.52	0 0.00	0 0.00	113

DEP SSEXE

Row Pct	.	1	2	3	4	Total
4 ₁	0 0.00	55 53.40	48 46.60	0 0.00	0 0.00	103
42	3 1.08	129 46.57	145 52.35	0 0.00	0 0.00	277
44	5 1.32	160 42.11	215 56.58	0 0.00	0 0.00	380
45	1 0.43	126 54.31	105 45.26	0 0.00	0 0.00	232
46	0 0.00	21 56.76	16 43.24	0 0.00	0 0.00	37
47	2 1.15	69 39.66	103 59.20	0 0.00	0 0.00	174
48	0 0.00	54 58.06	39 41.94	0 0.00	0 0.00	93
49	3 0.80	198 52.94	173 46.26	0 0.00	0 0.00	374
50	0 0.00	52 46.43	60 53.57	0 0.00	0 0.00	112
5 ₁	0 0.00	120 52.63	108 47.37	0 0.00	0 0.00	228
52	3 2.22	72 53.33	60 44.44	0 0.00	0 0.00	135
53	0 0.00	36 41.86	50 58.14	0 0.00	0 0.00	86
54	0 0.00	77 47.53	85 52.47	0 0.00	0 0.00	162
55	0 0.00	23 51.11	22 48.89	0 0.00	0 0.00	45
56	4 1.74	101 43.91	125 54.35	0 0.00	0 0.00	230
57	8 1.61	241 48.39	249 50.00	0 0.00	0 0.00	498
59	4 0.82	213 43.56	272 55.62	0 0.00	0 0.00	489
60	4 1.43	131 46.95	144 51.61	0 0.00	0 0.00	279
6 ₁	0 0.00	101 51.27	96 48.73	0 0.00	0 0.00	197

DEP SSEXE

Row	Pct	.	1	2	3	4	Total
62	7	1.49	227 48.20	237 50.32	0 0.00	0 0.00	471
63	8	1.32	285 46.88	315 51.81	0 0.00	0 0.00	608
64	2	0.75	112 41.95	153 57.30	0 0.00	0 0.00	267
66	1	1.14	43 48.86	44 50.00	0 0.00	0 0.00	88
67	2	0.51	178 44.95	216 54.55	0 0.00	0 0.00	396
68	6	1.56	162 42.19	216 56.25	0 0.00	0 0.00	384
69	6	1.49	183 45.30	215 53.22	0 0.00	0 0.00	404
70	0	0.00	32 51.61	30 48.39	0 0.00	0 0.00	62
71	6	1.30	213 46.30	241 52.39	0 0.00	0 0.00	460
73	3	1.28	100 42.55	132 56.17	0 0.00	0 0.00	235
74	2	1.90	54 51.43	49 46.67	0 0.00	0 0.00	105
75	4	0.74	215 39.74	322 59.52	0 0.00	0 0.00	541
76	3	0.68	171 38.78	266 60.32	1 0.23	0 0.00	441
77	6	0.72	371 44.59	455 54.69	0 0.00	0 0.00	832
78	1	0.32	141 45.34	169 54.34	0 0.00	0 0.00	311
79	0	0.00	23 40.35	34 59.65	0 0.00	0 0.00	57
80	2	1.20	74 44.58	90 54.22	0 0.00	0 0.00	166
81	0	0.00	99 47.14	111 52.86	0 0.00	0 0.00	210
82	2	3.64	27 49.09	26 47.27	0 0.00	0 0.00	55

DEP	SSEX					Total
Frequency	.	1	2	3	4	
Row Pct						
83	3 1.48	93 45.81	107 52.71	0 0.00	0 0.00	203
84	4 3.13	61 47.66	63 49.22	0 0.00	0 0.00	128
85	2 1.14	81 46.02	93 52.84	0 0.00	0 0.00	176
86	2 1.75	45 39.47	67 58.77	0 0.00	0 0.00	114
87	5 1.77	139 49.12	139 49.12	0 0.00	0 0.00	283
88	1 0.97	51 49.51	51 49.51	0 0.00	0 0.00	103
89	1 0.43	111 47.84	120 51.72	0 0.00	0 0.00	232
91	4 1.21	150 45.45	176 53.33	0 0.00	0 0.00	330
92	1 0.40	107 43.32	139 56.28	0 0.00	0 0.00	247
93	2 0.58	160 46.78	180 52.63	0 0.00	0 0.00	342
94	0 0.00	118 44.36	148 55.64	0 0.00	0 0.00	266
95	1 0.29	162 46.29	187 53.43	0 0.00	0 0.00	350
Total	229 1.04	10039 45.65	11721 53.30	1	2	21992

2. Taux de correction des données VQS

Les données de localisation du logement étant naturellement identiques lorsqu'il y a deux individus HID dans un même ménage, tous les chiffres ci-après se situent au niveau "ménage" ou Fiche-Adresse. Les 21 760 individus retrouvés correspondent à 20 109 ménages. 1 651 ménages comportent 2 individus HID. En d'autres termes, les "doublons" concernent 8,2 % des ménages (1651/20109) et 15,2 % des individus HID (3302/21760).

21. Département et commune

Il y a 868 cas où le code commune a été changé au moment de l'appariement.

12 correspondent à des erreurs de saisie lors de l'utilisation de l'aide en ligne pour la saisie de la commune. Les 856 autres sont des cas où le code commune au RP est différent de celui du répertoire pour l'aide en ligne.

Pour passer au code postal, qui sera le code réellement utile lors de la collecte, on utilisera le répertoire d'aide en ligne. Il est donc préférable de retenir comme code commune la variable SCOM saisie lors de l'appariement, et donc de corriger au préalable les 12 erreurs isolées signalées ci-dessus.

```

/* 21- DEP, COM : 868 corrections sur 20,09 */
/* - 856 correspondent à des codes commune différents */
/* au RP et dans l'application Blaise de l'appar : */
/* . 32 Marseille_2 (13202 au lieu 13055) */
/* . 91 Marseille_5 (13205 au lieu 13055) */
/* . 113 Marseille_6 (13206 au lieu 13055) */
/* . 94 Marseille_11 (13211 au lieu 13055) */
/* . 86 Marseille_14 (13214 au lieu 13055) */
/* . 55 Marseille_15 (13215 au lieu 13055) */
/* . 51 Angers (49907 au lieu 49007) */
/* . 50 Lyon_4 (69384 au lieu 69123) */
/* . 158 Lyon_5 (69385 au lieu 69123) */
/* . 50 Lyon_6 (69386 au lieu 69123) */
/* . 76 Paris_9 (75009 au lieu 75109) */
/* - 12 à des erreurs de saisie lors de l'appariement */
/* ----- */

```

22. Problème des CIL

Les CIL, rappelons-le, ne figurent pas sur les bordereaux d'immeuble collectif, les feuilles de logement ou les bulletins individuels. Sur tous ces documents, le terme de "district" est utilisé en lieu et place de "Ilôt" (IL) au sens de la nomenclature du RP.

Ils ne se trouvent que sur les bordereaux de district, dans un cadre portant la mention "réservé à l'INSEE". Ce qui semble vouloir dire que le CIL ne sera renseigné que par la DR et non par les AR ou délégués. La confusion est aggravée par le fait que cette variable est, dans la grande majorité des cas, "blanche".

Comme pour EHF, on est passé totalement à côté de l'importance de cette variable dans l'identification des districts. Elle n'a d'ailleurs été remplie sur les chemises de districts VQS que moins de la moitié des cas où elle avait une valeur non "blanche". Même en revenant aux fichiers de saisie (dans lesquels elle figure), on ne résoudra qu'une partie du problème.

Il n'est pas impossible que dans les Bouches du Rhône, où la majeure partie des 29 individus non trouvés correspondent à des districts complets, ces échecs doivent être imputés au problème de CIL. Dans ces cas, on a en effet dans la même commune (ou le même arrondissement de Marseille), plusieurs districts ayant le même numéro "d'IL" et de "FIL" mais figurant dans des "CIL" distincts. Ce qui crée une difficulté supplémentaire pour trouver le bon district.

23. Ilôts ou districts (IL)

La variable IL (notée DISTR pour la valeur fournie en entrée de l'application d'appariement et SDISTR pour la valeur saisie lors de l'appariement) a été changée dans 191 cas (toujours sur 20109) :

- dans 146 cas, il s'agit d'une confusion (soit au remplissage des identifiants lors de la collecte VQS, soit à la saisie) entre le caractère "O" majuscule figurant en deuxième position de la variable IL et le chiffre "zéro" (districts BO08, BO11, BO12, BO13, BO14, BO15, BO17, BO19, BO22, CO04 et C007 de 30007 - Alès ; KO07 et KO14 de 30189 - Nimes ; EO13 de 34172 - Montpellier) ;

- dans 2 cas, il s'agit d'une confusion (soit au remplissage des identifiants lors de la collecte VQS, soit à la saisie) entre le caractère "O" majuscule figurant en première et deuxième position de la variable IL et le chiffre "zéro" (district OO48 de 75009 - Paris-9) ;

- dans 12 cas, il s'agit d'une confusion analogue entre le caractère "I" majuscule figurant en deuxième position de la variable IL et le chiffre "un" (districts BI04 et BI05 de 44055 - La Baule-Escoublac) ;

- dans 15 cas, il s'agit d'une erreur d'écriture ou de lecture entre les caractères "M" et "N" (valeur erronée BM03 au lieu de BN03 à 40192 - Mont de Marsan) ;

- dans 6 cas, il s'agit d'une erreur d'écriture ou de lecture entre les caractères "R" et "P" (valeur erronée HR10 au lieu de HP10 à 63113 - Clermont-Ferrand) ;

- enfin dans 10 cas, à 91105 - Breuillet, un décalage de numérotation de la part de l'agent recenseur a conduit à transformer les îlots "0042" et "0063" en "0004" (suivi de FIL="2") et "0006" (suivi de FIL="3").

Dans tous ces cas, c'est la variable SDISTR qui est correcte (on a corrigé un cas où elle avait été saisie en CO04 au lieu de CO07 pour corriger C007).

Quant à la variable FIL (notée FRD pour la valeur fournie en entrée de l'application d'appariement et SFRD pour la valeur saisie lors de l'appariement), elle a été changée dans 191 cas (toujours sur 20109) :

- dans 10 cas, la variable FRD était restée vide à tort (district B005 de la commune 13112 - Velaux) ;

- dans 7 cas, on a saisi "B" à la place de "A", ce qui fait basculer d'un district VQS dans un autre (district 0001 de la commune 17323 - St Denis d'Oléron, immeubles 823 à 962). **Il faudra contrôler avec la DR si cette correction est justifiée ;**

- dans 1 cas, on a effacé le caractère "souligné" qui était présent à tort (district HY10 de la commune 34172 - Montpellier) ;

- enfin on a les 10 cas de décalage dans la commune de Breuillet signalés plus haut.

24. Immeubles et logements

a) L'une des grandes sources d'erreur attendues était l'oubli par l'AR de la nécessité de fractionner en deux immeubles ceux qui comprenaient plus de 60 logements et la non-correction par le délégué. Ce type d'erreur entraînant, après correction des documents du RP, un décalage de l'ensemble des numéros de logement au-delà du soixantième dans l'immeuble fractionné, et de l'ensemble des numéros d'immeubles restant dans le district.

On ne l'a rencontrée qu'assez rarement : 2 fois dans le 77 (77083, IL=AM02, FIL=B et 77337, IL=AI03, FIL=B). Elle n'intervient jamais dans les districts comportant un gros paquet de corrections (20 et plus).

On a un total de 1117 corrections sur 20109 Fiches-Adresses. Elles sont concentrées dans 294 districts (sur les 22xx) ; 56 % de l'ensemble sont concentrées dans 32 districts (11% des 294, mais 1,5 du total des districts VQS), et aucun de ces "gros" n'est du à un immeuble>60.

b) Un problème délicat s'est posé quand, suite à une erreur de numérotation d'une maison ou d'un appartement, deux ménages ont été confondus en un seul. Lorsqu'un ou des individus n'avaient été tirés que dans l'un des ménages composants, pas de problème particulier. Par contre, lorsqu'un individu a été tiré dans chacune des deux composantes, l'application ne permettait pas d'éclater le superménage en deux, ni donc de saisir deux "occupants" différents, ni même de corriger la numérotation immeuble-logement pour le second individu tiré.

Ce cas a été repéré deux fois en tout. Dans le Midi-Pyrénées, le fichier départemental concerné a été renvoyé à Lille, qui a rectifié le ménage en l'éclatant en deux ; la DR a pu ensuite travailler normalement. Dans la Haute-Normandie, l'agent chargé de l'appariement a marqué l'ensemble des informations nécessaires en remarque, et l'équipe HID a pu rectifier sans problème la version SAS du fichier apparié.

25. Individus non trouvés

Il semble, comme on l'a déjà indiqué, qu'une assez forte proportion des individus VQS-HID non trouvés dans les documents du RP soit en réalité constituée de personnes ayant répondu à VQS mais n'ayant pas rempli de BI en raison de leur statut (surtout des étudiants ou enfants hébergés principalement dans un foyer, un CAT...) ou dont le BI a été enlevé pour être réintégré ailleurs entre la collecte du RP et la consultation des documents pour l'appariement.

Inversement, il est fréquemment arrivé que tous les membres du ménage n'aient pas répondu à VQS, ce qui pouvait entraîner une hésitation au moment d'identifier le ménage VQS avec le ménage RP. Rappelons l'estimation provisoire actuelle (fortement incertaine, compte tenu des importantes disparités départementales, de l'état encore incomplet des fichiers du RP auxquels on compare les effectifs VQS et des difficultés d'appariement sur les identifiants de districts) est que 10 % des personnes recensées n'ont pas répondu à VQS.

26. Dates de naissance

Il y a pas mal de contradictions le plus souvent mineures (mais parfois considérables : 1914 au lieu de 1974 par exemple) provenant soit d'erreurs de notation par les personnes (confusion entre les dates de naissance de deux membre du ménage lors du remplissage des BI), soit d'erreurs de saisie, qu'elles soient "mécaniques" ou liées à des caractères difficilement déchiffrables.

Les corrections sur l'année de naissance peuvent atteindre 100 ans. On trouvera ci-après la fréquence de ces corrections selon le nombre de dizaines d'années de la différence entre date initiale et date corrigée :

COR	Frequency	Percent	Frequency	Percent
0	139	53.5	139	53.5
1	33	12.7	172	66.2
2	16	6.2	188	72.3
3	9	3.5	197	75.8
4	7	2.7	204	78.5
5	15	5.8	219	84.2
6	19	7.3	238	91.5
7	11	4.2	249	95.8
8	4	1.5	253	97.3
9	2	0.8	255	98.1
10	5	1.9	260	100.0

On a 260 corrections, ce qui est faible (1,2 %). La moitié atteignent ou dépassent 10 ans, et 5 correspondent à une erreur de remplissage ou de saisie sur le siècle.

Pour le jour ou le mois de naissance, 76 corrections correspondent à des enregistrements VQS pour lesquels jour et mois n'avaient pas été renseignés, et qu'on avait arbitrairement mis à "30-06". Globalement, 784 individus ont subi une correction du jour ou du mois de naissance, dont 138 "doubles corrections", 256 du jour seulement et 390 du mois seulement. En proportions, ces 4 chiffres représentent 3,6 % de corrections, dont 0,6 "doubles", 1,2 "jour seulement" et 1,8 "mois seulement".

27. Sexes

Il y a quelques corrections d'après le BI, ou remplissages de sexes qui n'avaient pas été renseignés dans VQS.

Sur les 21 760 individus retrouvés, 133 dont le sexe n'était pas renseigné dans VQS l'avaient indiqué dans les bulletins du RP (0,6 %) ; 45 "hommes" ont vu leur sexe rectifié en "femme" et vice-versa pour 50 "femmes" présumées (soit 0,4 %).

SEXE	SSEXE					Total
Col Pct	.	1	2	3	4	
.	6	62	71	0	0	139
1	116	9927	45	1	0	10089
2	107	50	11605	0	2	11764
Total	229	10039	11721	1	2	21992
	1.04	45.65	53.30	0.00	0.01	100.00

3. Problèmes RP

31. Noms de veuves ou séparées

On nous signale à plusieurs reprises des difficultés à déterminer, au vu de la feuille de logement et des BI, quel est le nom réellement porté depuis le veuvage ou la séparation. Ce n'est sans doute vraiment un problème que dans le cas des séparées ou divorcées.

32. Identifiants de districts

On se reportera aux paragraphes 22 et 23 ci-dessus. Notons qu'il aurait été important en vue des appariements ultérieurs d'assurer le respect de 3 précautions :

1. une information suffisante sur le rôle des CIL pour que leur prise en compte, tant dans l'enquête Familles que dans les reports d'identifiants sur les chemises de districts VQS ou EHF soit assurée ;
2. l'interdiction d'utilisation des caractères "O" et "I" majuscules dans les identifiants de districts ;
3. l'obligation de chiffrer la variable IL sur 4 positions (et non pas 3 ou 4).

4. Fonctionnement de l'application Blaise

Peu de problèmes dans l'ensemble. On notera cependant les quelques remarques suivantes :

- la variable SADRESSE, destinée à la notation de l'adresse de la personne VQS quand celle-ci était différente de l'adresse du ménage, s'est avérée parfois de longueur insuffisante. Par exemple, dans la commune 05128, îlot 0001, une personne tirée (immeuble 089, logement 01) habitait en fait à Aix en Provence. Impossible de noter son adresse complète. La DEM a dû insérer une remarque (elle habite en fait Avenue Berger Passeroun, Résidence Li Passeroun, bâtiment 8, appartement 4122, 13100 Aix).

- Un des inconvénients (à côté de nombreux avantages) du recours à la nomenclature des communes est qu'une inattention peut conduire à se tromper de ligne et à retenir une commune de nom voisin, mais de département complètement différent. C'est arrivé une douzaine de fois pour la commune de résidence. Mais il est clair qu'on peut s'en apercevoir pour la commune de résidence, mais qu'on n'a pas vraiment d'indice pour contrôler la commune de naissance¹.

- On a rencontré assez souvent comme lieu de naissance "PARIS", sans précision d'arrondissement. D'où une difficulté, car la nomenclature ne permet

¹ Inutile de dire que c'est sans doute assez dangereux dans le cas d'applications liées à l'Etat-Civil, et qu'il est sans doute préférable de recourir dans ces cas à une saisie en toutes lettres.

pas de saisir ce cas. Il serait souhaitable de prévoir un "75000" pour coder ces réponses.

- On notera en outre qu'il peut manquer des communes. C'est le cas de ST VAAST EN CHAUSSEE (Somme), qui est bien dans le code géographique, mais pas dans la nomenclature en ligne.

- Dans la nomenclature des pays étrangers (pour le lieu de naissance), il est peu dommage que Monaco ne figure pas en tant que tel, et qu'on soit réduit à le coder comme un "2.5 : Autre pays de l'Europe de l'Ouest (hors CEE)".

- On a eu, dans 3 départements de l'Ile de France, un problème bizarre. Lorsque l'on essayait de saisir la date de naissance de la personne, toutes les dates depuis 1990 étaient refusées. On n'a pas pu reproduire ce problème sur d'autres micros ni d'autres départements.

La solution adoptée a consisté à saisir le bon jour et le bon mois, avec l'année de naissance arbitraire 1937, et à noter dans un fichier Quatro les individus ayant été ainsi traités, avec leur bonne année de naissance. La correction a pu ensuite se faire sans difficulté sur les fichiers SAS.

5. Bilan de la collecte VQS

51. Ensemble

Les chiffres suivants sont établis sur un ensemble de 2223 districts sur les 2275 où VQS a été menée, soit 97,71 % en terme de nombre de districts et un effectif de répondants de 356 208 sur les 365 947 enregistrés, soit une proportion de 97,34 %. En effet, à la date du 8 octobre 99, le fichier "M6" du RP comporte encore une petite minorité de districts non renseignés.

Globalement, le taux de réponse à VQS, après toutes les corrections destinées à combler les lacunes de l'appariement informatique du fichier des districts VQS avec le fichier M6, s'établit à 89,10 % (356 208 répondants pour un nombre de BI n° 2 s'élevant à 399 784), soit un taux de refus proche de 11 %.

Le rapport entre le nombre de répondants VQS et celui des bulletins (VQS) ramassés s'établit à 2,285. Par rapport à l'estimation de 2,4 personnes par ménage, cela signifierait qu'en moyenne 0,115 personnes auraient refusé de répondre dans des ménages comptant au moins un répondant, soit un pourcentage de "mauvaises têtes" de $(0,115/2,4) * 100 = 4,79$ %. Ceci paraît très supérieur à ce qu'on a pu constater : la très grande majorité des refus concerne des ménages entiers et non des individus spécifiques dans des ménages répondants. Deux explications possibles, d'ailleurs non contradictoires : (1) l'estimation de 2,4 personnes par ménage serait un peu forte ; (2) un certain nombre d'erreurs d'appariement, affectant des "z" trop élevés aux effectifs VQS, perturberaient les résultats.

Notons que si la deuxième explication était exacte, elle contribuerait simultanément à une surestimation du taux global de non-réponse (puisque si on affecte des "z" trop élevés, les nombres de BI 2 sont certainement également surévalués).

52. Résultats par région

On observera une dispersion modérée des taux de réponses régionaux : autour des 10,9 % de refus sur l'ensemble du pays, une région a un taux supérieur à 15 % (l'Aquitaine avec 19,2 %) et une présente un taux inférieur à 5 % (la Lorraine avec 3,9 %) ; 13 régions ne s'écartent pas de plus de 2 points du taux national et 4 seulement s'écartent de plus de 3 points (s'ajoutent aux deux précédentes (la Pucardie avec 7,4 % de refus et la Basse-Normandie avec 14,9 %).

Taux de réponse VQS/Pop légale par région

OBS	REGION	_TYPE_	_FREQ_	E ₁	Z	COUNT	TAILMEN	REPONSE
1		0	2223	399784	155865	356208	2.28536	89.1001
2	11	1	385	64399	23447	55595	2.37109	86.3290
3	21	1	34	7401	2779	6480	2.33177	87.5557
4	22	1	31	7280	2834	6738	2.37756	92.5549
5	23	1	103	21004	8080	18630	2.30569	88.6974
6	24	1	61	11888	4711	10435	2.21503	87.7776
7	25	1	41	6921	2558	5887	2.30141	85.0600
8	26	1	39	9235	3580	8388	2.34302	90.8284
9	31	1	373	54713	19165	49349	2.57495	90.1961
10	41	1	37	7151	2907	6870	2.36326	96.0705
11	42	1	47	8704	3491	8003	2.29247	91.9462
12	43	1	38	7260	3163	6778	2.14290	93.3609
13	52	1	49	14533	6120	13261	2.16683	91.2475
14	53	1	145	31381	12421	27678	2.22832	88.1999
15	54	1	89	11534	5004	10601	2.11851	91.9109
16	72	1	133	14760	5789	11927	2.06029	80.8062
17	73	1	31	7681	3252	7053	2.16882	91.8240
18	74	1	40	5136	2178	4656	2.13774	90.6542
19	82	1	176	41818	16290	38087	2.33806	91.0780
20	83	1	58	8860	3441	7734	2.24760	87.2912
21	91	1	140	26513	11338	23850	2.10355	89.9559
22	93	1	171	31064	13108	27727	2.11527	89.2577
23	94	1	2	548	209	481	2.30144	87.7737

53. Résultats par département

La dispersion est là très nettement supérieure. On relèvera des taux de refus supérieurs à 25 % dans 5 départements : les Alpes de Haute Provence (32,1 %) et les Alpes-Maritimes (29,4 %), l'Indre et Loire (25,4 %), le Lot et Garonne (32,7 %) et les Deux-Sèvres (28,2 %). Inversement, 18 départements ont un taux de refus inférieur à 5 % : l'Ain (0,6 %), l'Aisne (3,4 %), l'Ardèche (4 %), la Charente-Maritime (3,3 %), la Creuse (2,3 %), le Doubs (3,6 %), le Lot (4,9 %), la Mayenne (4 %), la Meurthe et Moselle (3,8 %), la Meuse (3,7 %), la Moselle (4,7 %), la Saône et Loire (3,7 %), la Haute-Savoie (3,3 %), la Somme (3,9 %), le Tarn (1,9 %), le Var (3,6 %), la Vendée (2,1 %) et les Vosges (3,6 %).

Il n'apparaît pas d'explication géographique très claire à ces écarts. Si les résultats apparaissent bien très satisfaisants dans la Lorraine "légitimiste", on trouve des taux de

refus élevés dans des départements ruraux peu frondeurs (Deux-Sèvres) ; si la Côte d'Azur Niçoise répond mal, il n'en est pas de même de la zone Toulonnaise... Et les départements d'Ile de France ne figurent pas parmi les extrêmes.

Taux de réponse VQS/Pop légale par département

(1) Dép	(2) Nb distr	(3) Nb BI 2	(4) Nb bul „famille„	(5) Eff VQS	(5)/(4) TAILMEN	(5)/(3)*100 REPONSE
	2223	399784	155865	356208	2.28536	89.1001
01	4	1606	692	1597	2.30780	99.4396
02	2	1131	447	1093	2.44519	96.6401
03	11	998	425	844	1.98588	84.5691
04	24	2001	931	1887	2.02685	94.3028
05	3	1183	456	791	1.73465	66.8639
06	10	1826	575	1290	2.24348	70.6462
07	1	602	208	578	2.77885	96.0133
08	5	1360	585	1253	2.14188	92.1324
10	6	1392	518	1172	2.26255	84.1954
12	7	1460	666	1354	2.03303	92.7397
13	120	21457	9225	19431	2.10634	90.5579
14	11	1647	562	1430	2.54448	86.8245
15	6	574	239	542	2.26778	94.4251
16	28	2161	924	2001	2.16558	92.5960
17	53	6527	3107	6314	2.03219	96.7366
18	30	1960	862	1579	1.83179	80.5612
19	3	1167	369	903	2.44715	77.3779
21	4	1508	523	1350	2.58126	89.5225
22	4	2657	1053	2318	2.20133	87.2412
23	4	1402	635	1370	2.15748	97.7175
24	1	394	159	365	2.29560	92.6396
25	22	4146	1837	3995	2.17474	96.3579
26	20	4357	1502	3643	2.42543	83.6126
27	30	9221	3353	8050	2.40084	87.3007
28	13	3849	1549	3594	2.32021	93.3749
29	17	3334	1373	3065	2.23234	91.9316
2A	2	548	209	481	2.30144	87.7737
30	37	4223	1724	3768	2.18561	89.2257
31	16	3155	1385	2757	1.99061	87.3851
33	39	5536	2177	4632	2.12770	83.6705
34	86	18322	8006	16541	2.06608	90.2794
35	115	22218	8783	19416	2.21063	87.3886
36	5	862	309	800	2.58900	92.8074
37	2	1117	331	833	2.51662	74.5748
38	14	4217	1590	3890	2.44654	92.2457
39	8	2416	967	2146	2.21923	88.8245
40	27	2417	1126	2212	1.96448	91.5184
41	3	1355	489	1104	2.25767	81.4760
42	102	19726	7881	18202	2.30961	92.2742
44	31	6727	3152	6229	1.97621	92.5970
45	8	2745	1171	2525	2.15628	91.9854
46	2	348	135	331	2.45185	95.1149
47	36	3068	1027	2066	2.01168	67.3403
48	13	1983	831	1792	2.15644	90.3681
49	10	4994	1754	4295	2.44869	86.0032
50	12	1792	778	1643	2.11183	91.6853
51	19	2737	1005	2487	2.47463	90.8659
52	4	1912	671	1568	2.33681	82.0084
53	3	878	434	843	1.94240	96.0137
54	8	1715	674	1667	2.47329	97.2012
55	2	439	183	427	2.33333	97.2665

(1) Dép	(2) Nb distr	(3) Nb BI 2	(4) Nb bul „famille„	(5) Eff VQS	(5)/(4) TAILMEN	(5)/(3)*100 REPONSE
56	9	3,72	12,2	2879	2,3754 ₁	90,7629
57	23	3778	147 ₁	360 ₁	2,44799	95,3,50
59	87	16907	62,6	15279	2,4580 ₁	90,3709
60	22	353 ₁	1347	3,29	2,32294	88,6,5 ₁
61	18	3482	12,8	28,4	2,3,034	80,8,56
62	286	37806	12949	34070	2,63,09	90,1,80
63	4 ₁	7288	2777	6348	2,28592	87,102 ₁
64	30	3345	1300	2652	2,04000	79,2825
66	4	1985	777	1749	2,25097	88,1,08
67	18	439 ₁	1783	407 ₁	2,28323	92,7,24
68	29	43,3	1708	3932	2,302,1 ₁	91,1,662
69	20	5293	2,57	4740	2,19750	89,5522
70	8	698	359	637	1,77437	91,2607
71	29	4906	2042	4726	2,3,440	96,33,0
73	12	45,2	1707	398 ₁	2,332,6	88,23,4
74	3	1505	553	1456	2,6329 ₁	96,7442
75	19	5833	2457	4520	1,83964	77,490 ₁
76	73	11783	4727	10580	2,2382 ₁	89,7904
77	99	23303	8779	20822	2,37,80	89,3533
78	12	3023	1,78	2796	2,3735 ₁	92,4909
79	3	1248	330	896	2,7,5,5	71,7949
80	7	26,8	1040	25,6	2,4,923	96,1039
81	4	2,96	857	2,54	2,5,342	98,0874
82	2	522	209	457	2,18660	87,5479
83	9	2600	1097	2507	2,28532	96,423 ₁
84	5	1997	824	182 ₁	2,20995	91,1,868
85	5	1934	780	1894	2,4282 ₁	97,93,7
86	5	1598	643	1390	2,16,74	86,9837
87	33	2567	1,74	2383	2,0298 ₁	92,832 ₁
88	4	12,9	579	1,75	2,02936	96,3905
89	6	282 ₁	10,5	23,2	2,27783	81,9568
91	64	503 ₁	16,3	409 ₁	2,53627	81,3,58
92	14	2932	1064	2572	2,4,729	87,72,7
93	23	4350	1658	3922	2,36550	90,1,609
94	28	3259	1200	2756	2,29667	84,5658
95	125	16668	5498	14,16	2,56748	84,6892

54. Résultats par district

Si l'on se limite aux districts dont la taille est substantielle (nombre de BI2 supérieur ou égal à 100), dont le nombre parmi les 2223 districts VQS pour lesquels les données RP sont renseignées est de 1070 (soit 48 %), on observe une dispersion extrêmement forte des taux de "refus".

Dans 443 d'entre eux (41,4 %), il manque 5 % ou moins de réponses à VQS - parmi les BI 2 remplis.

A l'opposé, 100 districts (9,3 %) enregistrent un taux de "refus" supérieur à 30 %, et 32 (3 %) un taux supérieur ou égal à 50 %. Pour 9 d'entre eux, les taux culminent à plus des deux tiers, atteignant 89 à 92,5 % dans 3 districts.

On observe, à l'échelle de la France, une dispersion géographique considérable de ces districts "mal répondants" : parmi les 32 dépassant les 50 % de "refus", on en rencontre

1 dans les Alpes de Haute-Provence (046), 3 dans les Alpes-Maritimes (tous à 088), 1 dans les Bouches du Rhône (206), 1 dans la Corrèze (123), 1 dans la Haute-Garonne (à Toulouse), 3 dans la Gironde (tous à 281), 3 dans l'Ille et Vilaine (tous à 288), 1 dans l'Indre et Loire (266), 1 dans la Loire-Atlantique (132), 3 dans le Lot et Garonne (tous à 001), 1 dans la Marne (649), 1 dans l'Oise (057), 4 dans le Pas de Calais (014, 133, 510, 765), 1 dans le Puy de Dome (032), 2 à Paris (tous dans le 16^{ème} arrondissement), 2 dans la Seine-Maritime (tous à 217), 1 dans l'Yonne (464), 1 dans le Val de Marne (076), 1 dans le Val d'Oise (585).

L'examen détaillé ne fait pas ressortir de phénomène du type "grands ensembles ou banlieues difficiles", mais plutôt une effet "agent recenseur". Le cas le plus singulier à ce titre est celui des trois districts les plus mal couverts (moins de 11 % de réponses à VQS), tous situés dans la même commune du ... Lot et Garonne.

Il est manifeste que la réponse à VQS a été davantage déterminée par la qualité de la collecte et des contrôles afférents que par des inégalités d'accueil de la part de la population.

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
1	83	023			225	106	PED2	269	2.53774	-19.5556
2	61	169			164	106	0007	186	1.75472	-13.4146
3	62	528			125	50	A002	136	2.72000	8.8000
4	17	323		A	490	279	0001	527	1.88889	7.5510
5	28	251			499	191	0001	536	2.80628	7.4148
6	80	022			187	83	0001	199	2.39759	6.4171
7	57	160			120	55	2401	127	2.30909	5.8333
8	01	153			343	139	0004	360	2.58993	4.9563
9	42	287			492	226	0002	513	2.26991	4.2683
10	17	300			147	88	CK21	153	1.73864	4.0816
11	62	656			436	142	0002	453	3.19014	3.8991
12	62	628			105	37	A108	109	2.94595	3.8095
13	39	456			239	106	0001	248	2.33962	3.7657
14	62	193			387	140	A109	401	2.86429	3.6176
15	63	411			321	153	0002	332	2.16993	3.4268
16	26	346			220	95	0001	227	2.38947	3.1818
17	55	516			350	155	0002	361	2.32903	3.1429
18	42	130			290	117	0001	299	2.55556	3.1034
19	42	184			101	48	AC02	104	2.16667	2.9703
20	51	573			136	49	AV03	140	2.85714	2.9412
21	28	272			138	57	0001	142	2.49123	2.8986
22	08	476			290	126	0001	298	2.36508	2.7586
23	59	367			248	93	AH04	254	2.73118	2.4194
24	62	764			388	164	0003	397	2.42073	2.3196
25	87	045			391	176	0002	400	2.27273	2.3018
26	27	481			308	119	0001	315	2.64706	2.2727
27	71	306			231	125	BK02	236	1.88800	2.1645
28	67	027			140	64	0001	143	2.23438	2.1429
29	88	010			188	79	0001	192	2.43038	2.1277
30	35	037			571	217	0009	583	2.68664	2.1016
31	80	606			584	262	0002	596	2.27481	2.0548
32	62	290			295	112	0001	301	2.68750	2.0339
33	51	649			149	67	AE10	152	2.26866	2.0134
34	83	023			106	40	PED5	108	2.70000	1.8868
35	71	040			702	290	0001	715	2.46552	1.8519
36	63	178			113	73	AX08	115	1.57534	1.7699
37	13	205	521		172	95	E003	175	1.84211	1.7442
38	49	041			522	196	0001	531	2.70918	1.7241
39	83	023			248	100	BD01	252	2.52000	1.6129
40	88	299			124	52	0001	126	2.42308	1.6129
41	23	027			267	121	0001	271	2.23967	1.4981
42	77	108			134	48	AY18	136	2.83333	1.4925
43	71	105			738	270	0008	749	2.77407	1.4905
44	28	304			282	123	0001	286	2.32520	1.4184
45	62	457			145	52	AP04	147	2.82692	1.3793
46	49	088			442	165	0002	448	2.71515	1.3575
47	59	028			295	96	A49	299	3.11458	1.3559
48	51	586			150	62	0001	152	2.45161	1.3333
49	45	326			301	129	0001	305	2.36434	1.3289
50	16	161			152	66	0001	154	2.33333	1.3158
51	25	056			161	85	BX04	163	1.91765	1.2422
52	62	793			809	265	0001	819	3.09057	1.2361

Taux de réponse VQS/Pop légale

76

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
53	73	282			256	99	0003	259	2.61616	-1.17188
54	57	488			379	178	0002	383	2.15169	-1.05541
55	13	047			396	132	BD03	400	3.03030	-1.01010
56	13	108			409	162	A012	413	2.54938	0.97800
57	67	267			105	39	2609	106	2.71795	0.95238
58	51	173			110	46	0001	111	2.41304	0.90909
59	74	268			552	212	AR03	557	2.62736	0.90580
60	25	056			111	59	CD07	112	1.89831	0.90090
61	25	056			224	101	CD08	226	2.23762	0.89286
62	27	519			227	91	0001	229	2.51648	0.88106
63	28	028			231	105	0001	233	2.21905	0.86580
64	13	040			232	88	B003	234	2.65909	0.86207
65	62	695			239	103	0001	241	2.33981	0.83682
66	91	223			124	49	0048	125	2.55102	0.80645
67	57	136			374	149	0001	377	2.53020	0.80214
68	62	193			125	52	XR01	126	2.42308	0.80000
69	03	232			251	93	0001	253	2.72043	0.79681
70	42	079			134	61	0001	135	2.21311	0.74627
71	81	144			403	143	0004	406	2.83916	0.74442
72	26	314			287	118	0001	289	2.44915	0.69686
73	40	094			582	252	0001	586	2.32540	0.68729
74	34	026			149	81	0001	150	1.85185	0.67114
75	13	027			154	64	0005	155	2.42188	0.64935
76	34	172			155	68	1L06	156	2.29412	0.64516
77	76	484			314	123	A121	316	2.56911	0.63694
78	51	573			158	57	AV02	159	2.78947	0.63291
79	63	178			165	75	AX06	166	2.21333	0.60606
80	62	624			171	66	AD07	172	2.60606	0.58480
81	13	202	506		177	64	A009	178	2.78125	0.56497
82	76	561			185	71	AC24	186	2.61972	0.54054
83	95	424			185	61	AT01	186	3.04918	0.54054
84	67	482			193	89	LB04	194	2.17978	0.51813
85	35	293			400	170	0001	402	2.36471	0.50000
86	21	532			407	152	0002	409	2.69079	0.49140
87	42	218			218	98	OS08	219	2.23469	0.45872
88	85	065			248	103	0005	249	2.41748	0.40323
89	63	070			249	99	0070	250	2.52525	0.40161
90	26	002			756	308	0001	759	2.46429	0.39683
91	13	205	521		265	108	E005	266	2.46296	0.37736
92	39	193			317	136	0001	318	2.33824	0.31546
93	63	070			382	126	0068	383	3.03968	0.26178
94	23	247			442	217	0001	443	2.04147	0.22624
95	67	487			575	230	0002	576	2.50435	0.17391
96	85	196			593	232	0001	594	2.56034	0.16863
97	04	110			449	186	0002	449	2.41398	0.00000
98	13	001			158	75	BX05	158	2.10667	0.00000
99	13	040			109	45	B001	109	2.42222	0.00000
100	14	101			235	97	0014	235	2.42268	0.00000
101	17	063			303	133	0001	303	2.27820	0.00000
102	28	025			105	46	0001	105	2.28261	0.00000
103	30	189			121	47	K014	121	2.57447	0.00000
104	33	281			158	75	AR07	158	2.10667	0.00000

Taux de réponse VQS/Pop légale

77

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
105	38	547			572	25 ₁	00 ₁ 2	572	2 27888	0 00000
106	42	13 ₁			29 ₁	130	000 ₁	29 ₁	2 23846	0 00000
107	42	184			24 ₁	109	AK02	24 ₁	2 2110 ₁	0 00000
108	42	184			12 ₁	44	AX02	12 ₁	2 75000	0 00000
109	5 ₁	573			154	53	AV0 ₁	154	2 90566	0 00000
110	54	580			203	9 ₁	AK ₁ 0	203	2 23077	0 00000
111	59	028			106	48	AA04	106	2 20833	0 00000
112	59	329			10 ₁	38	AK05	10 ₁	2 65789	0 00000
113	59	650			113	49	AM07	113	2 30612	0 00000
114	60	245			407	165	000 ₁	407	2 46667	0 00000
115	60	684			382	154	0003	382	2 48052	0 00000
116	62	193			164	66	A112	164	2 48485	0 00000
117	62	250			102	40	AM07	102	2 55000	0 00000
118	62	386			122	42	AB0 ₁	122	2 90476	0 00000
119	62	386			122	38	AC03	122	3 21053	0 00000
120	62	457			139	57	AP07	139	2 43860	0 00000
121	62	624			133	48	AD ₁ 0	133	2 77083	0 00000
122	7 ₁	342			135	79	AW02	135	1 70886	0 00000
123	73	105			627	263	0002	627	2 38403	0 00000
124	76	56 ₁			106	5 ₁	BB02	106	2 07843	0 00000
125	77	158			184	84	000 ₁	184	2 19048	0 00000
126	87	085			130	87	CV03	130	1 49425	0 00000
127	9 ₁	223			126	60	005 ₁	126	2 10000	0 00000
128	95	487			327	119	A0 ₁ 1	327	2 74790	0 00000
129	95	563			116	49	0125	116	2 36735	0 00000
130	62	90 ₁			678	260	000 ₁	677	2 60385	0 14749
131	62	239			643	210	0003	642	3 05714	0 15552
132	60	188			597	234	0002	596	2 54701	0 16750
133	59	313			438	186	000 ₁	437	2 34946	0 22831
134	62	049			403	152	000 ₁	402	2 64474	0 24814
135	3 ₁	020			371	182	000 ₁	370	2 03297	0 26954
136	62	139			723	252	0003	721	2 86111	0 27663
137	34	255			693	244	0008	691	2 83197	0 28860
138	59	024			645	200	0006	643	3 21500	0 31008
139	84	133			626	288	000 ₁	624	2 16667	0 31949
140	95	323			257	86	0217	256	2 97674	0 38911
141	13	113			480	186	0009	478	2 56989	0 41667
142	30	189			232	118	KNO ₁	231	1 95763	0 43103
143	17	300			449	225	CY18	447	1 98667	0 44543
144	27	230			615	283	0002	612	2 16254	0 48780
145	63	069			396	151	0003	394	2 60927	0 50505
146	30	189			191	95	KN14	190	2 00000	0 52356
147	59	368			185	80	AV08	184	2 30000	0 54054
148	35	126			549	216	000 ₁	546	2 52778	0 54645
149	13	001			180	99	BX07	179	1 80808	0 55556
150	25	410			538	217	000 ₁	535	2 46544	0 55762
151	44	113			670	280	0005	666	2 37857	0 59701
152	62	564			332	133	000 ₁	330	2 48120	0 60241
153	95	052			497	180	0011	494	2 74444	0 60362
154	42	239			312	133	0002	310	2 33083	0 64103
155	76	561			443	170	AN01	440	2 58824	0 67720
156	88	400			295	125	000 ₁	293	2 34400	0 67797

Taux de réponse VQS/Pop légale

78

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
157	33	28 ₁			133	54	BL07	132	2.44444	0.75188
158	76	498			263	122	AV0 ₁	26 ₁	2.13934	0.76046
159	42	207	111		13 ₁	55	AE05	130	2.36364	0.76336
160	34	154			130	58	CB03	129	2.22414	0.76923
161	69	266			118	5 ₁	D38	117	2.29412	0.84746
162	48	089			339	147	000 ₁	336	2.28571	0.88496
163	13	108			449	17 ₁	A0 ₁₄	445	2.60234	0.89087
164	12	235			217	96	000 ₁	215	2.23958	0.92166
165	34	312			422	197	0002	418	2.12183	0.94787
166	62	457			105	38	AP19	104	2.73684	0.95238
167	95	637			209	70	0012	207	2.95714	0.95694
168	78	40 ₁		A	624	253	A003	618	2.44269	0.96154
169	93	07 ₁			725	244	B43	718	2.94262	0.96552
170	71	182			513	196	0002	508	2.59184	0.97466
171	95	110			204	72	000 ₁	202	2.80556	0.98039
172	13	214	590		101	32	C005	100	3.12500	0.99010
173	35	238		A	502	260	AM06	497	1.91154	0.99602
174	04	049			288	127	AH05	285	2.24409	1.04167
175	19	177			190	78	000 ₁	188	2.41026	1.05263
176	77	305			471	172	AE12	466	2.70930	1.06157
177	33	28 ₁		B	558	223	BZ0 ₁	552	2.47534	1.07527
178	62	737			554	172	0011	548	3.18605	1.08303
179	76	498			367	168	AV02	363	2.16071	1.08992
180	22	376			549	239	0002	543	2.27197	1.09290
181	42	290			453	172	0003	448	2.60465	1.10375
182	77	468		B	451	210	AE14	446	2.12381	1.10865
183	34	172			180	93	BK02	178	1.91398	1.11111
184	35	024			539	237	0018	533	2.24895	1.11317
185	10	387			348	144	CH03	344	2.38889	1.14943
186	95	323			173	57	0129	171	3.00000	1.15607
187	13	00 ₁			259	142	BX04	256	1.80282	1.15830
188	59	410			167	60	A16	165	2.75000	1.19760
189	54	525			498	189	000 ₁	492	2.60317	1.20482
190	62	385			330	140	000 ₁	326	2.32857	1.21212
191	76	351			165	80	PS0 ₁	163	2.03750	1.21212
192	69	266			154	65	D31	152	2.33846	1.29870
193	77	108			229	87	AY17	226	2.59770	1.31004
194	01	053			453	214	AC17	447	2.08879	1.32450
195	42	207	258		151	68	AB03	149	2.19118	1.32450
196	01	053			222	124	AC20	219	1.76613	1.35135
197	78	383			148	61	AN16	146	2.39344	1.35135
198	34	135			735	296	0004	725	2.44932	1.36054
199	59	329			211	87	AK06	208	2.39080	1.42180
200	77	385			701	288	0003	691	2.39931	1.42653
201	76	391			280	107	0003	276	2.57944	1.42857
202	13	040			137	61	G00 ₁	135	2.21311	1.45985
203	35	047			539	177	0025	531	3.00000	1.48423
204	36	063			133	52	AW11	131	2.51923	1.50376
205	59	650			198	75	AM02	195	2.60000	1.51515
206	35	278		B	196	65	0032	193	2.96923	1.53061
207	40	192			196	120	A101	193	1.60833	1.53061
208	79	003			260	104	0009	256	2.46154	1.53846

Taux de réponse VQS/Pop légale

79

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
209	67	02 ₁			578	238	0008	569	2.39076	1.55709
2 ₁₀	1 ₃	027			1 ₉₁	77	0004	1 ₈₈	2.44 ₁₅₆	1.57068
2 ₁₁	47	00 ₁			1 ₂₇	88	AZ0 ₁	1 ₂₅	1.42045	1.57480
2 ₁₂	1 ₄	534			249	96	000 ₁	245	2.55208	1.60643
2 ₁₃	92	050		A	373	1 ₅₅	X09	367	2.36774	1.60858
2 ₁₄	1 ₃	005			1 ₈₁	88	AS ₁₁	1 ₇₈	2.02273	1.65746
2 ₁₅	28	364			422	1 ₉₁	0002	4 ₁₅	2.17277	1.65877
2 ₁₆	27	70 ₁			1 ₇₉	65	1 ₃₁₃	1 ₇₆	2.70769	1.67598
2 ₁₇	9 ₁	223			1 ₁₅	43	0052	1 ₁₃	2.6279 ₁	1.739 ₁₃
2 ₁₈	62	557			573	228	0002	563	2.46930	1.74520
2 ₁₉	08	1 ₀₅		E	279	1 ₆₆	DT ₁₅	274	1.65060	1.792 ₁₁
220	62	656			445	1 ₄₃	000 ₁	437	3.05594	1.79775
22 ₁	76	374			530	23 ₁	0003	520	2.25 ₁₀₈	1.88679
222	8 ₁	273			733	274	000 ₁	7 ₁₉	2.62409	1.90996
223	74	225			522	1 ₉₅	0054	5 ₁₂	2.62564	1.9157 ₁
224	1 ₃	206	527		779	339	B006	764	2.25369	1.92555
225	56	094			723	286	0004	709	2.47902	1.93638
226	1 ₃	08 ₁			1 ₀₃	44	C0 ₁₉	1 ₀₁	2.29545	1.94 ₁₇₅
227	77	083			1 ₅₃	57	A04	1 ₅₀	2.63 ₁₅₈	1.96078
228	1 ₇	093			662	365	000 ₁	649	1.77808	1.96375
229	62	443			402	1 ₄₄	0002	394	2.736 ₁₁	1.99005
230	62	563			20 ₁	82	C27	1 ₉₇	2.40244	1.99005
23 ₁	57	63 ₁			1 ₅₀	57	2009	1 ₄₇	2.57895	2.00000
232	95	424			1 ₄₉	60	A009	1 ₄₆	2.43333	2.01342
233	7 ₁	233			297	1 ₁₇	000 ₁	29 ₁	2.487 ₁₈	2.02020
234	76	520			593	238	000 ₁	58 ₁	2.44 ₁₁₈	2.0236 ₁
235	77	482			642	28 ₁	0003	629	2.23843	2.02492
236	42	1 ₈₄			1 ₈₇	74	AC05	1 ₈₃	2.47297	2.13904
237	49	299			466	1 ₆₀	0002	456	2.85000	2.14592
238	35	0 ₁₅			698	257	000 ₁	683	2.65759	2.14900
239	1 ₇	240			78 ₁	375	000 ₁	764	2.03733	2.17670
240	85	1 ₃₅			546	227	0002	534	2.35242	2.19780
24 ₁	59	368			272	92	AV07	266	2.89 ₁₃₀	2.20588
242	1 ₇	447			577	223	000 ₁	564	2.529 ₁₅	2.25303
243	8 ₁	3 ₁₉			355	1 ₅₈	000 ₁	347	2.19620	2.25352
244	34	1 ₁₇			309	1 ₄₄	0002	302	2.09722	2.26537
245	62	846			837	257	0006	8 ₁₈	3.18288	2.2700 ₁
246	62	1 ₇₈			562	272	AV23	549	2.01838	2.313 ₁₇
247	76	1 ₇₈			598	252	0002	584	2.31746	2.341 ₁₄
248	02	336			768	305	000 ₁	750	2.45902	2.34375
249	83	069		A	55 ₁	252	G00 ₁	538	2.13492	2.35935
250	56	246			675	260	0003	659	2.53462	2.37037
25 ₁	67	437			334	1 ₄₇	0030	326	2.21769	2.3952 ₁
252	35	024			62 ₁	248	0002	606	2.44355	2.41546
253	57	460			573	2 ₁₆	0003	559	2.58796	2.44328
254	1 ₂	1 ₄₅			1 ₂₂	64	A ₁₀₅	1 ₁₉	1.85938	2.45902
255	77	083			1 ₂₂	50	A ₁₀	1 ₁₉	2.38000	2.45902
256	38	553		A	364	1 ₅₉	V8 ₁₂	355	2.23270	2.47253
257	38	553			202	77	V902	1 ₉₇	2.55844	2.47525
258	95	637			606	203	0096	59 ₁	2.911 ₃₃	2.47525
259	62	250			20 ₁	63	AY59	1 ₉₆	3.11111	2.48756
260	56	260			32 ₁	1 ₅₀	C ₁₀₅	3 ₁₃	2.08667	2.4922 ₁

Taux de réponse VQS/Pop légale

80

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
26 ₁	76	705			396	158	0005	386	2.44304	2.52525
262	95	563			510	211	0189	497	2.35545	2.54902
263	27	140			196	72	0001	191	2.65278	2.55102
264	28	064			390	154	0001	380	2.46753	2.56410
265	33	281			156	79	AS06	152	1.92405	2.56410
266	15	190			116	50	0001	113	2.26000	2.58621
267	42	207	111		116	58	AE04	113	1.94828	2.58621
268	78	383			304	117	AB04	296	2.52991	2.63158
269	76	351			113	42	PS06	110	2.61905	2.65487
270	38	553			224	96	V912	218	2.27083	2.67857
271	53	147			597	316	BH05	581	1.83861	2.68007
272	34	172			482	303	E013	469	1.54785	2.69710
273	76	540			111	44	1N05	108	2.45455	2.70270
274	59	160			330	147	0001	321	2.18367	2.72727
275	42	299			733	283	0003	713	2.51943	2.72851
276	59	574			513	187	0220	499	2.66845	2.72904
277	14	226			183	72	0001	178	2.47222	2.73224
278	69	385	385	A	292	120	AX05	284	2.36667	2.73973
279	33	063			109	69	KL21	106	1.53623	2.75229
280	33	281			218	81	BL09	212	2.61728	2.75229
281	59	650			363	183	BC16	353	1.92896	2.75482
282	94	076			254	115	DO1	247	2.14783	2.75591
283	77	062			433	175	0001	421	2.40571	2.77136
284	67	033			504	176	0001	490	2.78409	2.77778
285	34	274			537	237	0003	522	2.20253	2.79330
286	62	270			107	37	AN02	104	2.81081	2.80374
287	42	207	111		178	69	AN14	173	2.50725	2.80899
288	42	333			496	195	0001	482	2.47179	2.82258
289	13	205	521		177	98	E002	172	1.75510	2.82486
290	77	243			177	58	AS12	172	2.96552	2.82486
291	27	562			671	310	0007	652	2.10323	2.83159
292	35	047			317	109	0033	308	2.82569	2.83912
293	42	184			176	82	AK07	171	2.08537	2.84091
294	13	081			457	167	D007	444	2.65868	2.84464
295	94	076			246	103	D02	239	2.32039	2.84553
296	95	424			209	76	AS25	203	2.67105	2.87081
297	01	435			588	215	0001	571	2.65581	2.89116
298	68	271			207	80	PED5	201	2.51250	2.89855
299	29	235			344	143	Z005	334	2.33566	2.90698
300	35	288			405	164	0950	393	2.39634	2.96296
301	31	364			573	199	0002	556	2.79397	2.96684
302	87	085			235	134	CV04	228	1.70149	2.97872
303	64	129			462	227	AM07	448	1.97357	3.03030
304	62	178			723	271	AL45	701	2.58672	3.04288
305	76	540			229	95	1K02	222	2.33684	3.05677
306	77	468			554	203	A103	537	2.64532	3.06859
307	69	153			421	162	0002	408	2.51852	3.08789
308	13	001			161	69	CT07	156	2.26087	3.10559
309	89	059			804	336	0001	779	2.31845	3.10945
310	89	257			707	299	0009	685	2.29097	3.11174
311	93	030		B	832	280	E13	806	2.87857	3.12500
312	29	230			538	245	0002	521	2.12653	3.15985

Taux de réponse VQS/Pop légale

8₁

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
3 ₁ 3	62	040			373	156	0106	36 ₁	2 31410	3 21716
3 ₁ 4	42	108			590	214	000 ₁	57 ₁	2 66822	3 22034
3 ₁ 5	25	388			403	212	BR05	390	1 83962	3 22581
3 ₁ 6	62	753			650	227	0005	629	2 77093	3 23077
3 ₁ 7	62	473			557	212	003 ₁	539	2 54245	3 23160
3 ₁ 8	27	022			433	174	0005	419	2 40805	3 23326
3 ₁ 9	13	040			556	211	A00 ₁	538	2 54976	3 23741
320	8 ₁	018			705	282	000 ₁	682	2 41844	3 26241
32 ₁	75	115	15 ₁	B	398	279	0152	385	1 37993	3 26633
322	25	315			581	267	0003	562	2 10487	3 27022
323	42	218			458	245	HZ06	443	1 80816	3 27511
324	15	110			152	68	000 ₁	147	2 16176	3 28947
325	68	271			243	99	A05 ₁	235	2 37374	3 29218
326	35	278		B	363	144	0030	351	2 43750	3 30579
327	69	384	384		242	121	AW0 ₁	234	1 93388	3 30579
328	42	048			480	192	0002	464	2 41667	3 33333
329	53	127			120	52	0005	116	2 23077	3 33333
330	54	580			180	76	AK12	174	2 28947	3 33333
33 ₁	42	332			506	174	0006	489	2 81034	3 35968
332	44	109			148	80	HV15	143	1 78750	3 37838
333	62	338			444	144	0002	429	2 97917	3 37838
334	35	238			236	119	AE04	228	1 91597	3 38983
335	42	184			177	61	AC03	171	2 80328	3 38983
336	47	288			411	137	000 ₁	397	2 89781	3 40633
337	18	033			146	71	DY03	141	1 98592	3 42466
338	59	429			495	209	0004	478	2 28708	3 43434
339	62	848			494	177	0002	477	2 69492	3 44130
340	13	001			116	80	AR04	112	1 40000	3 44828
34 ₁	59	410			116	47	A17	112	2 38298	3 44828
342	59	008			724	267	0002	699	2 61798	3 45304
343	62	510			173	76	A239	167	2 19737	3 46821
344	34	183			576	259	0002	556	2 14672	3 47222
345	46	319			144	65	000 ₁	139	2 13846	3 47222
346	77	288			288	123	AP01	278	2 26016	3 47222
347	62	774			709	204	0003	684	3 35294	3 52609
348	42	219			731	292	000 ₁	705	2 41438	3 55677
349	28	103			337	147	0005	325	2 21088	3 56083
350	34	154			112	46	CK16	108	2 34783	3 57143
35 ₁	71	306			168	84	BK03	162	1 92857	3 57143
352	62	178			418	169	AZ12	403	2 38462	3 58852
353	47	138			555	213	000 ₁	535	2 51174	3 60360
354	50	486			388	169	000 ₁	374	2 21302	3 60825
355	35	076			277	116	0004	267	2 30172	3 61011
356	13	027			443	141	DW04	427	3 02837	3 61174
357	52	156			412	186	000 ₁	397	2 13441	3 64078
358	42	218			548	279	HP10	528	1 89247	3 64964
359	35	236			245	92	0023	236	2 56522	3 67347
360	42	267			490	196	000 ₁	472	2 40816	3 67347
36 ₁	34	172			571	278	1L11	550	1 97842	3 67776
362	62	498			215	75	AX14	207	2 76000	3 72093
363	57	672			214	96	3804	206	2 14583	3 73832
364	93	048			133	59	A103	128	2 16949	3 75940

Taux de réponse VQS/Pop légale

82

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
365	13	001			158	68	BX06	152	2.23529	3.79747
366	50	502			315	139	0035	303	2.17986	3.80952
367	78	498			315	136	AS13	303	2.22794	3.80952
368	44	055			131	51	AP05	126	2.47059	3.81679
369	95	323			157	60	0135	151	2.51667	3.82166
370	76	540			183	88	HZ07	176	2.00000	3.82514
371	62	228			209	81	0001	201	2.48148	3.82775
372	44	209			496	169	0008	477	2.82249	3.83065
373	23	095			600	262	0001	577	2.20229	3.83333
374	34	082			623	232	0002	599	2.58190	3.85233
375	62	543			592	214	0003	569	2.65888	3.88514
376	35	238			334	151	DH07	321	2.12583	3.89222
377	13	027			102	36	0015	98	2.72222	3.92157
378	39	097			407	213	0008	391	1.83568	3.93120
379	76	410			177	81	AD11	170	2.09877	3.95480
380	54	294			126	49	0001	121	2.46939	3.96825
381	07	010			602	208	BM07	578	2.77885	3.98671
382	77	276			777	297	0003	746	2.51178	3.98970
383	62	441			200	75	0001	192	2.56000	4.00000
384	63	164			100	39	F06	96	2.46154	4.00000
385	27	701			272	102	1327	261	2.55882	4.04412
386	33	281			123	59	AR03	118	2.00000	4.06504
387	34	154			319	113	C101	306	2.70796	4.07524
388	44	026			220	96	AH55	211	2.19792	4.09091
389	29	235			122	46	A001	117	2.54348	4.09836
390	73	029			732	287	0007	702	2.44599	4.09836
391	62	178			268	120	AY07	257	2.14167	4.10448
392	62	473		B	457	193	0015	438	2.26943	4.15755
393	77	083			262	98	AE08	251	2.56122	4.19847
394	54	258			190	73	0001	182	2.49315	4.21053
395	76	484			332	117	AC02	318	2.71795	4.21687
396	34	115			118	53	0001	113	2.13208	4.23729
397	62	193			188	79	XP03	180	2.27848	4.25532
398	36	063			445	147	AW13	426	2.89796	4.26966
399	91	105			163	51	0063	156	3.05882	4.29448
400	63	063			139	52	AV04	133	2.55769	4.31655
401	34	116			346	125	0003	331	2.64800	4.33526
402	37	211			715	270	0002	684	2.53333	4.33566
403	64	102			369	165	BN17	353	2.13939	4.33604
404	68	066			138	65	AR03	132	2.03077	4.34783
405	77	337			460	153	AB06	440	2.87582	4.34783
406	77	468		A	137	50	A107	131	2.62000	4.37956
407	35	238			226	121	A102	216	1.78512	4.42478
408	62	457			157	43	AS06	150	3.48837	4.45860
409	69	266			314	128	D28	300	2.34375	4.45860
410	13	112			470	191	B006	449	2.35079	4.46809
411	06	088			402	131	HW23	384	2.93130	4.47761
412	45	338			625	238	0005	597	2.50840	4.48000
413	44	051			511	229	0005	488	2.13100	4.50098
414	25	056		A	665	263	DT02	635	2.41445	4.51128
415	73	314			177	67	0001	169	2.52239	4.51977
416	62	637			132	56	AP24	126	2.25000	4.54545

Taux de réponse VQS/Pop légale

83

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
417	59	329			218	88	AK08	208	2.36364	4.58716
418	30	349			283	121	0001	270	2.23140	4.59364
419	75	113	133	B	433	203	0039	413	2.03448	4.61894
420	13	211	565		752	285	L004	717	2.51579	4.65426
421	62	014			343	128	0128	327	2.55469	4.66472
422	29	167			556	214	0002	530	2.47664	4.67626
423	51	282			703	273	0002	670	2.45421	4.69417
424	83	069		A	191	87	E003	182	2.09195	4.71204
425	19	124			551	211	0001	525	2.48815	4.71869
426	44	109			190	104	LTO1	181	1.74038	4.73684
427	95	637			400	129	0081	381	2.95349	4.75000
428	34	172			105	35	AZ02	100	2.85714	4.76190
429	13	005			208	90	AS20	198	2.20000	4.80769
430	13	072			435	205	0003	414	2.01951	4.82759
431	80	163			703	265	0001	669	2.52453	4.83642
432	35	196			248	138	0008	236	1.71014	4.83871
433	62	059			248	100	0001	236	2.36000	4.83871
434	34	116			742	255	0009	706	2.76863	4.85175
435	68	166			103	36	1208	98	2.72222	4.85437
436	42	018			287	109	0001	273	2.50459	4.87805
437	28	249			286	101	0001	272	2.69307	4.89510
438	78	481			347	147	AL12	330	2.24490	4.89914
439	87	085			284	149	CM08	270	1.81208	4.92958
440	63	048			522	237	0002	496	2.09283	4.98084
441	13	081			301	143	CO18	286	2.00000	4.98339
442	59	606			120	37	L02	114	3.08108	5.00000
443	62	736			520	166	0003	494	2.97590	5.00000
444	62	193			218	78	CK02	207	2.65385	5.04587
445	62	624			157	60	AB06	149	2.48333	5.09554
446	77	337			490	209	AK08	465	2.22488	5.10204
447	33	119		A	528	211	AS17	501	2.37441	5.11364
448	44	132			176	80	AM02	167	2.08750	5.11364
449	64	024			117	50	BW04	111	2.22000	5.12821
450	95	424			234	91	AT07	222	2.43956	5.12821
451	33	281			175	84	AS07	166	1.97619	5.14286
452	33	281			350	127	BL06	332	2.61417	5.14286
453	95	424			175	60	AM11	166	2.76667	5.14286
454	34	172			116	45	AZ07	110	2.44444	5.17241
455	87	085			116	61	CM04	110	1.80328	5.17241
456	18	033			135	73	1M16	128	1.75342	5.18519
457	77	083			231	82	AK02	219	2.67073	5.19481
458	66	073			134	58	0001	127	2.18966	5.22388
459	38	337			459	198	0005	435	2.19697	5.22876
460	13	214	592		209	96	H004	198	2.06250	5.26316
461	57	672			341	159	3402	323	2.03145	5.27859
462	26	252			606	234	0013	574	2.45299	5.28053
463	42	170			661	230	0003	626	2.72174	5.29501
464	62	270			151	41	AS01	143	3.48780	5.29801
465	35	238			113	60	AC16	107	1.78333	5.30973
466	62	510			113	49	A25	107	2.18367	5.30973
467	80	488			525	233	0001	497	2.13305	5.33333
468	54	079			426	150	0007	403	2.68667	5.39906

Taux de réponse VQS/Pop légale

84

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
469	04	049			166	72	AH04	157	2.18056	5.42169
470	38	553		A	387	138	PEV6	366	2.65217	5.42636
471	42	127			460	185	0022	435	2.35135	5.43478
472	77	513			569	234	0004	538	2.29915	5.44815
473	92	032			110	42	J09	104	2.47619	5.45455
474	35	288			549	262	8430	519	1.98092	5.46448
475	45	213			274	229	0001	259	1.13100	5.47445
476	95	323			109	37	0130	103	2.78378	5.50459
477	02	289			363	142	0001	343	2.41549	5.50964
478	77	288			272	122	AM07	257	2.10656	5.51471
479	42	201			524	211	0001	495	2.34597	5.53435
480	44	055			216	95	AP04	204	2.14737	5.55556
481	69	266			198	81	D27	187	2.30864	5.55556
482	77	372			594	206	0003	561	2.72330	5.55556
483	87	085			126	68	HY14	119	1.75000	5.55556
484	17	010			269	112	0010	254	2.26786	5.57621
485	49	007			591	322	C117	558	1.73292	5.58376
486	95	424			160	61	A005	151	2.47541	5.62500
487	76	410			337	119	AH15	318	2.67227	5.63798
488	68	234			317	121	0001	299	2.47107	5.67823
489	77	238			594	219	0004	560	2.55708	5.72391
490	59	153			157	69	C68	148	2.14493	5.73248
491	94	077			139	50	AE20	131	2.62000	5.75540
492	35	146			518	183	0001	488	2.66667	5.79151
493	95	424			293	115	A010	276	2.40000	5.80205
494	34	247			672	240	0001	633	2.63750	5.80357
495	17	094			189	75	AK01	178	2.37333	5.82011
496	50	502			257	141	AM22	242	1.71631	5.83658
497	46	203			204	70	0001	192	2.74286	5.88235
498	68	278			492	215	0352	463	2.15349	5.89431
499	77	240			644	271	0002	606	2.23616	5.90062
500	62	250			169	76	AM08	159	2.09211	5.91716
501	51	547			135	51	0001	127	2.49020	5.92593
502	85	223			506	202	0001	476	2.35644	5.92885
503	69	266			118	45	D30	111	2.46667	5.93220
504	95	424			285	117	AS26	268	2.29060	5.96491
505	77	268			519	191	0004	488	2.55497	5.97303
506	45	059			217	80	0001	204	2.55000	5.99078
507	35	278		A	150	49	0032	141	2.87755	6.00000
508	17	197			366	162	0003	344	2.12346	6.01093
509	77	337		B	382	122	A103	359	2.94262	6.02094
510	51	597			332	130	0001	312	2.40000	6.02410
511	95	197			231	71	AK11	217	3.05634	6.06061
512	62	628			214	79	A109	201	2.54430	6.07477
513	50	502			115	47	0049	108	2.29787	6.08696
514	45	166			197	76	0001	185	2.43421	6.09137
515	94	003			409	145	A01	384	2.64828	6.11247
516	21	292			568	197	0004	533	2.70558	6.16197
517	34	172			129	51	AN05	121	2.37255	6.20155
518	68	166			161	60	1209	151	2.51667	6.21118
519	39	124			402	175	0001	377	2.15429	6.21891
520	17	010			304	122	0019	285	2.33607	6.25000

Taux de réponse VQS/Pop légale

85

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
52 ₁	42	2 ₁ 8			1 ₉ 2	1 ₀ 4	AR02	1 ₈ 0	1 ₇ 3077	6 ₂ 5000
522	49	1 ₈ 0			527	20 ₁	00 ₁ 0	494	2 ₄ 577 ₁	6 ₂ 26 ₁ 86
523	63	1 ₇ 8			8 ₁ 4	324	AX ₁ 1	763	2 ₃ 5494	6 ₂ 26536
524	35	278			1 ₉ 1	63	0027	179	2 ₈ 4 ₁ 27	6 ₂ 28272
525	69	385	385	A	445	1 ₈ 5	BC04	4 ₁ 7	2 ₂ 5405	6 ₂ 292 ₁ 3
526	69	385	385	D	3 ₇	1 ₃ 5	BPO ₁	297	2 ₂ 0000	6 ₂ 309 ₁ 5
527	62	498			269	93	BC06	252	2 ₇ 0968	6 ₂ 3 ₁ 970
528	1 ₂	1 ₆ 2			6 ₁ 6	244	000 ₁	577	2 ₃ 6475	6 ₂ 33 ₁ 17
529	92	032			300	1 ₂ 0	1 ₀ 5	28 ₁	2 ₃ 4 ₁ 67	6 ₂ 33333
530	44	1 ₀ 9			726	378	BY04	680	1 ₇ 9894	6 ₂ 33609
53 ₁	59	6 ₁ 6			504	208	0335	472	2 ₂ 6923	6 ₂ 3492 ₁
532	28	2 ₁ 2			1 ₇ 1	75	000 ₁	160	2 ₁ 3333	6 ₂ 43275
533	92	032			20 ₁	87	U09	188	2 ₁ 6092	6 ₂ 46766
534	44	055			1 ₃ 9	76	B ₁ 04	130	1 ₇ 1053	6 ₂ 47482
535	35	288			1 ₅ 4	97	58 ₁ 0	144	1 ₄ 8454	6 ₂ 4935 ₁
536	3 ₁	555	9 ₁ 6		26 ₁	14 ₁	AB2 ₁	244	1 ₇ 3050	6 ₂ 5 ₁ 34 ₁
537	68	1 ₂ 5			398	117	000 ₁	372	3 ₁ 7949	6 ₂ 53266
538	22	1 ₉ 8			704	277	000 ₁	658	2 ₃ 7545	6 ₂ 53409
539	6 ₁	1 ₆ 9			1 ₅ 3	58	0 ₁ 63	143	2 ₄ 6552	6 ₂ 53595
540	34	255			655	238	0003	6 ₁ 2	2 ₅ 7 ₁ 43	6 ₂ 56489
54 ₁	13	00 ₁			1 ₉ 8	135	AE ₁ 3	185	1 ₃ 7037	6 ₂ 56566
542	42	2 ₁ 8		B	607	3 ₁ 9	HP ₁ 9	567	1 ₇ 7743	6 ₂ 58979
543	84	026			394	1 ₆ 0	0007	368	2 ₃ 0000	6 ₂ 59898
544	44	1 ₀ 9			242	112	LT03	226	2 ₀ 1786	6 ₂ 6 ₁ 157
545	27	1 ₀ 8			255	95	0002	238	2 ₅ 0526	6 ₂ 66667
546	7 ₁	374			1 ₆ 5	63	000 ₁	154	2 ₄ 4444	6 ₂ 66667
547	77	305			240	80	AK05	224	2 ₈ 0000	6 ₂ 66667
548	95	424			1 ₅ 0	53	AR0 ₁	140	2 ₆ 4 ₁ 5 ₁	6 ₂ 66667
549	79	003			298	99	00 ₁ 0	278	2 ₈ 0808	6 ₂ 7 ₁ 14 ₁
550	45	0 ₁ 7			297	126	000 ₁	277	2 ₁ 984 ₁	6 ₂ 7340 ₁
55 ₁	16	357			1 ₆ 3	75	000 ₁	152	2 ₀ 2667	6 ₂ 74847
552	42	207	258		1 ₃ 3	55	AD08	124	2 ₂ 5455	6 ₂ 76692
553	89	055			494	2 ₁ 1	0002	460	2 ₁ 8009	6 ₂ 88259
554	69	384	384		1 ₇ 4	105	AW ₁ 3	162	1 ₅ 4286	6 ₂ 89655
555	95	1 ₉ 7			405	186	AP02	377	2 ₀ 2688	6 ₂ 9 ₁ 358
556	13	2 ₁ 4	590		1 ₇ 3	61	D007	16 ₁	2 ₆ 3934	6 ₂ 93642
557	13	027			1 ₅ 8	68	0003	147	2 ₁ 6 ₁ 76	6 ₂ 96203
558	13	1 ₀ 9			53 ₁	237	A003	494	2 ₀ 8439	6 ₂ 96798
559	69	385	385	A	644	27 ₁	BMO ₁	599	2 ₂ 1033	6 ₂ 98758
560	48	095			257	106	AT06	239	2 ₂ 5472	7 ₀ 0389
56 ₁	62	0 ₁ 4			47 ₁	178	0324	438	2 ₄ 6067	7 ₀ 0637
562	3 ₁	293			5 ₁ 2	190	0002	476	2 ₅ 0526	7 ₀ 03 ₁ 25
563	42	207	111		142	49	AC05	132	2 ₆ 9388	7 ₀ 04225
564	30	2 ₁ 7			766	253	0002	7 ₁ 2	2 ₈ 1423	7 ₀ 0496 ₁
565	06	027			2 ₁ 2	86	AX03	197	2 ₂ 9070	7 ₀ 07547
566	60	0 ₁ 0			42 ₁	142	0003	39 ₁	2 ₇ 5352	7 ₀ 12589
567	50	1 ₃ 8			420	166	000 ₁	390	2 ₃ 4940	7 ₀ 14286
568	66	065			656	295	0009	609	2 ₀ 644 ₁	7 ₀ 16463
569	95	323			180	50	0 ₁ 32	167	3 ₃ 4000	7 ₀ 22222
570	69	385	385	B	33 ₁	165	BPO ₁	307	1 ₈ 606 ₁	7 ₀ 25076
57 ₁	25	056			468	237	BR03	434	1 ₈ 3 ₁ 22	7 ₀ 26496
572	6 ₁	464			3 ₁ 6	122	0008	293	2 ₄ 0 ₁ 64	7 ₀ 27848

Taux de réponse VQS/Pop légale

86

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
573	67	55 ₁			508	206	0005	47 ₁	2 2864 ₁	7 28346
574	93	066			109	58	AB03	10 ₁	1 74138	7 33945
575	24	3 ₁ 9			394	159	000 ₁	365	2 29560	7 3604 ₁
576	44	026			163	76	AH66	15 ₁	1 98684	7 36196
577	13	206	527		149	75	B007	138	1 84000	7 38255
578	17	339			35 ₁	125	0002	325	2 60000	7 4074 ₁
579	34	078			404	167	000 ₁	374	2 23952	7 42574
580	7 ₁	309			563	230	0002	52 ₁	2 26522	7 46004
581	78	498			107	43	B105	99	2 30233	7 47664
582	13	205	518	B	386	217	A003	357	1 64516	7 51295
583	77	468		B	359	128	A107	332	2 59375	7 52089
584	44	184			106	49	YB02	98	2 00000	7 54717
585	62	8 ₁ 9			844	312	000 ₁	780	2 50000	7 58294
586	86	048			706	253	000 ₁	652	2 57708	7 64873
587	77	183			44 ₁	150	0012	407	2 71333	7 70975
588	2A	004			27 ₁	116	BR12	250	2 15517	7 74908
589	57	63 ₁			167	57	3002	154	2 70175	7 78443
590	17	300			115	54	CK20	106	1 96296	7 82609
591	30	007			115	44	C009	106	2 40909	7 82609
592	42	023			319	140	0008	294	2 10000	7 83699
593	88	304			612	323	0004	564	1 74613	7 84314
594	59	364			33 ₁	126	000 ₁	305	2 42063	7 85498
595	42	218			229	90	AT03	211	2 34444	7 86026
596	64	483			178	112	BD18	164	1 46429	7 86517
597	77	083			139	49	A12	128	2 61224	7 91367
598	35	240			290	89	0017	267	3 00000	7 93103
599	38	553		B	263	85	PEV7	242	2 84706	7 98479
600	13	205	518		150	80	D001	138	1 72500	8 00000
601	16	102			137	51	BY11	126	2 47059	8 02920
602	48	095			199	81	AT05	183	2 25926	8 04020
603	29	120			385	168	0003	354	2 10714	8 05195
604	80	021			198	55	CM01	182	3 30909	8 08081
605	12	145			159	88	A121	146	1 65909	8 17610
606	15	014			183	73	BW01	168	2 30137	8 19672
607	59	616			268	104	0336	246	2 36538	8 20896
608	67	482			158	72	LB06	145	2 01389	8 22785
609	25	027			218	79	0001	200	2 53165	8 25688
610	42	134			515	188	0002	472	2 51064	8 34951
611	44	109			490	249	HV25	449	1 80321	8 36735
612	75	120	203		155	81	0062	142	1 75309	8 38710
613	59	606			202	106	J08	185	1 74528	8 41584
614	34	247			593	371	0007	543	1 46361	8 43170
615	95	370			836	307	0003	765	2 49186	8 49282
616	42	023			117	45	0009	107	2 37778	8 54701
617	84	036			409	139	0003	374	2 69065	8 55746
618	59	650			163	57	BC15	149	2 61404	8 58896
619	68	066			163	123	AS03	149	1 21138	8 58896
620	67	482			244	107	LB05	223	2 08411	8 60656
621	62	014			116	53	0102	106	2 00000	8 62069
622	95	563			116	44	0013	106	2 40909	8 62069
623	62	457		A	487	144	AS05	445	3 09028	8 62423
624	95	181			277	96	0001	253	2 63542	8 66426

Taux de réponse VQS/Pop légale

87

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
625	78	383			138	45	AC06	126	2.8000	8.6957
626	93	071			206	70	B24	188	2.6857	8.7379
627	42	218			183	105	AV05	167	1.5905	8.7432
628	70	550			194	91	A02	177	1.9451	8.7629
629	62	063			559	215	0003	510	2.3721	8.7657
630	95	563			216	95	0024	197	2.0737	8.7963
631	13	108			125	58	K114	114	1.9655	8.8000
632	73	067			566	249	0004	516	2.0723	8.8339
633	59	368			192	110	BE04	175	1.5909	8.8542
634	13	215	599	D	471	166	A001	429	2.5843	8.9172
635	44	109			762	400	ES08	694	1.7350	8.9239
636	35	238			178	95	AC19	162	1.7053	8.9888
637	95	424			100	34	AM06	91	2.6765	9.0000
638	73	171			711	295	0012	647	2.1932	9.0014
639	77	464			655	297	0009	596	2.0067	9.0076
640	68	166			122	42	1205	111	2.6429	9.0164
641	34	097			376	158	0001	342	2.1646	9.0426
642	95	197			154	66	AP12	140	2.1212	9.0909
643	22	020			733	332	0002	666	2.0060	9.1405
644	35	294			621	244	0002	564	2.3115	9.1787
645	93	013			174	67	102	158	2.3582	9.1954
646	35	236			413	157	0012	375	2.3885	9.2010
647	78	646		B	390	157	BL07	354	2.2548	9.2308
648	17	300			108	48	CK08	98	2.0417	9.2593
649	53	127			161	66	0004	146	2.2121	9.3168
650	59	390			761	227	0002	690	3.0396	9.3298
651	38	422			289	99	0006	262	2.6465	9.3426
652	59	339			139	50	0011	126	2.5200	9.3525
653	93	013			427	197	K02	387	1.9645	9.3677
654	35	288			202	100	6830	183	1.8300	9.4059
655	76	540			244	128	HY12	221	1.7266	9.4262
656	42	177			297	108	0005	269	2.4907	9.4276
657	59	368			125	44	BH01	113	2.5682	9.6000
658	59	239			701	206	0003	633	3.0728	9.7004
659	62	023			675	226	0003	609	2.6947	9.7778
660	16	102			102	51	AV27	92	1.8039	9.8039
661	62	193			112	40	XR06	101	2.5250	9.8214
662	82	069			183	71	0001	165	2.3239	9.8361
663	13	202	509		355	167	B006	320	1.9162	9.8592
664	69	384	384		142	63	AW03	128	2.0317	9.8592
665	92	051			121	7	AN03	109	15.5714	9.9174
666	13	001			271	103	PEF9	244	2.3689	9.9631
667	13	214	590	D	271	118	B001	244	2.0678	9.9631
668	93	066			331	144	AC07	298	2.0694	9.9698
669	35	288			139	72	2430	125	1.7361	10.0719
670	86	194			417	217	CN17	375	1.7281	10.0719
671	74	161			431	146	0004	387	2.6507	10.2088
672	44	132			362	123	0004	325	2.6423	10.2210
673	70	550			127	65	B07	114	1.7538	10.2362
674	35	196			166	61	0021	149	2.4426	10.2410
675	03	071			244	113	0001	219	1.9381	10.2459
676	29	057			633	259	0001	568	2.1931	10.2686

Taux de réponse VQS/Pop légale

88

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
677	60	570			447	164	0002	401	2.44512	10.2908
678	04	070		B	330	145	BH04	296	2.04138	10.3030
679	16	028			656	257	0010	588	2.28794	10.3659
680	27	119			517	198	0001	463	2.33838	10.4449
681	77	438			564	213	0008	505	2.37089	10.4610
682	17	415			105	43	BX14	94	2.18605	10.4762
683	94	076			105	40	S05	94	2.35000	10.4762
684	42	218			152	74	AR03	136	1.83784	10.5263
685	59	410			256	141	C19	229	1.62411	10.5469
686	83	137			872	346	CW21	780	2.25434	10.5505
687	48	095			104	41	AT01	93	2.26829	10.5769
688	13	211	565		548	185	A005	490	2.64865	10.5839
689	61	397			658	224	0001	588	2.62500	10.6383
690	75	108	083		141	65	0008	126	1.93846	10.6383
691	18	033			122	64	DY02	109	1.70313	10.6557
692	35	238			122	72	AC34	109	1.51389	10.6557
693	63	113			300	155	HR23	268	1.72903	10.6667
694	59	339			558	182	0034	498	2.73626	10.7527
695	42	207	258		102	36	CL03	91	2.52778	10.7843
696	34	028			481	235	0007	429	1.82553	10.8108
697	77	468		A	333	112	AE04	297	2.65179	10.8108
698	30	007			157	61	C007	140	2.29508	10.8280
699	13	001			175	108	AR06	156	1.44444	10.8571
700	77	475			698	220	AB01	622	2.82727	10.8883
701	77	243			110	57	AL08	98	1.71930	10.9091
702	16	102			119	43	BZ10	106	2.46512	10.9244
703	34	172			320	149	HY13	285	1.91275	10.9375
704	34	172			673	310	BK04	599	1.93226	10.9955
705	75	111	114	C	545	279	0042	485	1.73835	11.0092
706	71	133			399	172	0004	355	2.06395	11.0276
707	13	206	526		145	63	A007	129	2.04762	11.0345
708	66	174			761	266	0003	677	2.54511	11.0381
709	59	368			117	59	BH02	104	1.76271	11.1111
710	77	288			117	58	AV25	104	1.79310	11.1111
711	77	472			385	139	0001	342	2.46043	11.1688
712	39	198			177	68	CT06	157	2.30882	11.2994
713	35	134			230	82	0001	204	2.48780	11.3043
714	77	243			115	52	A116	102	1.96154	11.3043
715	59	253			246	86	AP02	218	2.53488	11.3821
716	76	351			237	91	BA03	210	2.30769	11.3924
717	95	197			272	96	AK08	241	2.51042	11.3971
718	40	197			420	218	0007	372	1.70642	11.4286
719	87	085			105	43	HY08	93	2.16279	11.4286
720	45	282			417	155	O105	369	2.38065	11.5108
721	83	069			251	104	E002	222	2.13462	11.5538
722	13	214	592		310	106	E005	274	2.58491	11.6129
723	35	363			180	66	0007	159	2.40909	11.6667
724	13	001			137	83	AR05	121	1.45783	11.6788
725	35	288			231	79	7241	204	2.58228	11.6883
726	42	068			281	96	0001	248	2.58333	11.7438
727	13	205	518	C	275	136	A003	242	1.77941	12.0000
728	42	207	258		149	58	AC02	131	2.25862	12.0805

Taux de réponse VQS/Pop légale

89

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
729	3 ₁	555	9 ₁₆		18 ₁	111	AB04	159	1.43243	12.1547
730	80	02 ₁			345	111	KY03	303	2.72973	12.1739
73 ₁	35	238			139	84	AC36	122	1.45238	12.2302
732	27	448			883	29 ₁	0006	775	2.66323	12.2310
733	68	193			764	278	000 ₁	670	2.41007	12.3037
734	73	0 ₁₁			195	7 ₁	03 ₁₉	17 ₁	2.40845	12.3077
735	34	172			276	176	AN0 ₁	242	1.37500	12.3188
736	52	050			722	262	000 ₁	633	2.41603	12.3269
737	26	165			612	218	000 ₁	536	2.45872	12.4183
738	05	128			490	188	000 ₁	429	2.28191	12.4490
739	77	243			160	56	AE13	140	2.50000	12.5000
740	76	35 ₁			463	194	CE08	405	2.08763	12.5270
74 ₁	44	184			175	137	XT05	153	1.11679	12.5714
742	17	415			143	8 ₁	BR07	125	1.54321	12.5874
743	94	076			143	46	R05	125	2.71739	12.5874
744	08	105		B	387	143	DN03	338	2.36364	12.6615
745	4 ₁	120			300	112	0002	262	2.33929	12.6667
746	27	70 ₁			142	63	1307	124	1.96825	12.6761
747	13	206	526		134	64	A008	117	1.82813	12.6866
748	57	63 ₁			134	52	2803	117	2.25000	12.6866
749	62	528			126	46	A00 ₁	110	2.39130	12.6984
750	34	172			173	78	HY18	151	1.93590	12.7168
75 ₁	62	014			204	67	0325	178	2.65672	12.7451
752	48	140			749	290	0003	653	2.25172	12.8171
753	12	145			109	50	A123	95	1.90000	12.8440
754	59	129			677	226	0002	590	2.61062	12.8508
755	27	365			757	257	000 ₁	659	2.56420	12.9458
756	92	007			713	244	L0 ₁	620	2.54098	13.0435
757	35	047			533	223	0008	463	2.07623	13.1332
758	35	240			190	70	0002	165	2.35714	13.1579
759	27	23 ₁			325	116	000 ₁	282	2.43103	13.2308
760	04	070			136	58	AE22	118	2.03448	13.2353
76 ₁	35	154			535	205	000 ₁	464	2.26341	13.2710
762	13	214	590	C	540	220	B00 ₁	468	2.12727	13.3333
763	60	175			120	61	BC21	104	1.70492	13.3333
764	76	484			524	185	BK18	454	2.45405	13.3588
765	30	210			492	218	000 ₁	426	1.95413	13.4146
766	30	007			231	106	B022	200	1.88679	13.4199
767	57	724			578	190	0003	500	2.63158	13.4948
768	30	007			200	91	B014	173	1.90110	13.5000
769	57	35 ₁			333	89	000 ₁	288	3.23596	13.5135
770	62	454			699	203	0002	604	2.97537	13.5908
77 ₁	76	122			447	157	000 ₁	386	2.45860	13.6465
772	13	205	518		241	117	E006	208	1.77778	13.6929
773	62	178	482		269	83	AB10	232	2.79518	13.7546
774	27	679			195	110	0044	168	1.52727	13.8462
775	82	148			339	138	000 ₁	292	2.11594	13.8643
776	42	218			336	110	CM06	289	2.62727	13.9881
777	62	498			185	57	AR07	159	2.78947	14.0541
778	27	528			718	236	000 ₁	617	2.61441	14.0669
779	42	218			163	68	BR07	140	2.05882	14.1104
780	77	288			163	68	BC17	140	2.05882	14.1104

Taux de réponse VQS/Pop légale

90

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
78 ₁	35	238			120	76	DH06	103	1.35526	14.1667
782	77	288			374	167	BC16	321	1.92216	14.1711
783	33	063			105	51	KH03	90	1.76471	14.2857
784	59	650			266	92	AM08	228	2.47826	14.2857
785	76	35 ₁			126	39	PE10	108	2.76923	14.2857
786	13	083			524	202	0005	449	2.22277	14.3130
787	35	288			334	163	2490	286	1.75460	14.3713
788	34	154			153	73	E001	131	1.79452	14.3791
789	35	236			361	207	0025	309	1.49275	14.4044
790	76	35 ₁			173	91	BA02	148	1.62637	14.4509
791	14	118			325	91	1037	278	3.05495	14.4615
792	70	550			131	63	A12	112	1.77778	14.5038
793	08	126			158	54	0001	135	2.50000	14.5570
794	77	243			254	88	AD07	217	2.46591	14.5669
795	95	052			548	191	0002	468	2.45026	14.5985
796	63	262			1033	322	0004	881	2.73602	14.7144
797	59	512			305	128	1W03	260	2.03125	14.7541
798	49	192			169	56	0006	144	2.57143	14.7929
799	56	098			309	109	AK23	263	2.41284	14.8867
800	35	024			564	185	0008	480	2.59459	14.8936
801	49	248			623	199	0005	530	2.66332	14.9278
802	95	039			146	50	0053	124	2.48000	15.0685
803	35	145			634	255	0001	538	2.10980	15.1420
804	62	178	482		132	49	AB05	112	2.28571	15.1515
805	67	267			198	67	2612	168	2.50746	15.1515
806	25	470			136	46	0001	115	2.50000	15.4412
807	08	105		A	246	96	DN03	208	2.16667	15.4472
808	77	531			479	177	0001	405	2.28814	15.4489
809	29	019			142	54	CN25	120	2.22222	15.4930
810	56	260			213	84	CK18	180	2.14286	15.4930
811	95	256			225	68	0014	190	2.79412	15.5556
812	34	083			212	83	0001	179	2.15663	15.5660
813	95	592			845	269	0001	713	2.65056	15.6213
814	62	193			339	117	CL07	286	2.44444	15.6342
815	62	035			300	103	AN04	253	2.45631	15.6667
816	77	401			153	56	0004	129	2.30357	15.6863
817	59	368			121	57	BH05	102	1.78947	15.7025
818	33	063			101	47	KJ07	85	1.80851	15.8416
819	92	051			145	63	AN04	122	1.93651	15.8621
820	77	182			170	75	0002	143	1.90667	15.8824
821	59	616			302	98	0116	254	2.59184	15.8940
822	28	140			559	237	0001	470	1.98312	15.9213
823	42	218			157	66	DY01	132	2.00000	15.9236
824	35	288			182	98	6040	153	1.56122	15.9341
825	84	132			433	189	AC01	363	1.92063	16.1663
826	31	555	907		105	51	AB31	88	1.72549	16.1905
827	35	240			333	141	0007	279	1.97872	16.2162
828	76	217			111	41	BN11	93	2.26829	16.2162
829	42	132			472	159	0001	395	2.48428	16.3136
830	64	483			122	75	BD15	102	1.36000	16.3934
831	95	094			286	82	0001	239	2.91463	16.4336
832	63	063			103	30	AV01	86	2.86667	16.5049

Taux de réponse VQS/Pop légale

9₁

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
833	59	6 ₁ 6			224	80	0325	187	2.33750	16.5179
834	2A	004			277	93	BR ₁₁	23 ₁	2.48387	16.6065
835	75	117	172		847	32 ₁	0093	706	2.19938	16.6470
836	13	00 ₁			126	83	AB ₁₇	105	1.26506	16.6667
837	35	288			150	76	5940	125	1.64474	16.6667
838	38	382			589	2 ₁₁	AM09	490	2.32227	16.808 ₁
839	13	2 ₁ 4	590		208	83	C006	173	2.08434	16.8269
840	62	270			303	116	AN0 ₁	252	2.1724 ₁	16.83 ₁ 7
84 ₁	27	397			427	150	000 ₁	355	2.36667	16.86 ₁ 8
842	42	127			676	235	00 ₁ 7	562	2.39149	16.8639
843	6 ₁	169			46 ₁	180	00 ₁₁	383	2.12778	16.9197
844	7 ₁	306			242	89	BW23	20 ₁	2.25843	16.942 ₁
845	35	236			3 ₁ 8	117	0027	264	2.2564 ₁	16.98 ₁₁
846	56	098			152	56	AK0 ₁	126	2.25000	17.1053
847	13	00 ₁			134	78	AE23	111	1.42308	17.1642
848	13	005			157	62	A ₁ 05	130	2.09677	17.1975
849	49	224			499	159	0002	4 ₁ 2	2.59119	17.4349
850	76	4 ₁ 0			390	137	AH ₁ 6	322	2.35036	17.4359
85 ₁	63	113			103	48	EZ08	85	1.77083	17.4757
852	9 ₁	589			103	34	BD0 ₁	85	2.50000	17.4757
853	59	367			26 ₁	77	A ₁ 2 ₁	2 ₁ 5	2.7922 ₁	17.6245
854	77	288			498	174	AM23	4 ₁ 0	2.35632	17.6707
855	06	027			475	188	AX04	39 ₁	2.07979	17.6842
856	38	084			660	196	0004	543	2.7704 ₁	17.7273
857	93	066		A	592	242	A ₁ 0	487	2.01240	17.7365
858	42	2 ₁ 8			146	63	A0 ₁ 4	120	1.90476	17.8082
859	9 ₁	540			537	172	00 ₁ 5	44 ₁	2.56395	17.877 ₁
860	78	126			492	172	AD02	404	2.34884	17.8862
86 ₁	63	047			52 ₁	214	0003	427	1.99533	18.0422
862	59	606			325	125	M03	266	2.12800	18.1538
863	35	245			593	192	000 ₁	485	2.52604	18.2125
864	6 ₁	169			136	59	0022	111	1.88136	18.3824
865	77	183			559	18 ₁	0002	456	2.51934	18.4258
866	13	2 ₁ 1	565	B	557	207	C009	454	2.19324	18.4919
867	77	288			29 ₁	10 ₁	AM ₁ 7	237	2.34653	18.5567
868	34	028			548	250	000 ₁	446	1.78400	18.613 ₁
869	12	145			145	72	A ₁ 22	118	1.63889	18.6207
870	56	119			7 ₁ 9	247	0003	585	2.36842	18.6370
87 ₁	94	02 ₁		A	402	129	J ₁₁	327	2.53488	18.6567
872	76	540			304	137	HY ₁ 4	247	1.80292	18.7500
873	62	349			308	98	000 ₁	250	2.55102	18.83 ₁ 2
874	39	198			362	117	CT04	293	2.50427	19.0608
875	59	153			308	118	D34	249	2.11017	19.1558
876	34	172			1103	66 ₁	MT09	890	1.34644	19.3110
877	36	063			124	44	AD05	100	2.27273	19.3548
878	13	005			2 ₁₁	70	AS24	170	2.42857	19.43 ₁ 3
879	75	119	192	A	427	186	0037	344	1.84946	19.4379
880	4 ₁	238			683	255	000 ₁	550	2.15686	19.4729
88 ₁	14	118			169	57	1026	136	2.38596	19.5266
882	33	490			424	164	0002	34 ₁	2.07927	19.5755
883	77	083		B	286	93	AH ₁ 4	230	2.47312	19.5804
884	62	178	482		158	54	AB ₁₁	127	2.35185	19.6203

Taux de réponse VQS/Pop légale

92

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
885	73	0 ₁₁			163	6 ₁	03 ₁₇	13 ₁	2.14754	19.6319
886	3 ₁	555	9 ₁₅		488	268	AB ₁₆	392	1.46269	19.6721
887	13	2 ₁₁	565		269	107	B0 ₁₆	216	2.01869	19.7026
888	33	177			66 ₁	218	000 ₁	527	2.41743	20.2723
889	68	286			407	143	000 ₁	324	2.26573	20.3931
890	10	387			505	174	CS25	401	2.30460	20.5941
891	67	267			126	42	27 ₁₁	100	2.38095	20.6349
892	93	0 ₁₃			125	42	103	99	2.35714	20.8000
893	75	119	192		30 ₁	129	00 ₁₄	238	1.84496	20.9302
894	94	003			234	80	L03	185	2.31250	20.9402
895	35	356			463	149	000 ₁	366	2.45638	20.9503
896	45	028			417	138	00 ₁₁	329	2.38406	21.1031
897	73	0 ₁₁			122	42	0320	96	2.28571	21.3115
898	92	049		A	713	246	P02	560	2.27642	21.4586
899	26	0 ₁₀			32 ₁	99	00 ₁₁	252	2.54545	21.4953
900	62	5 ₁₀			107	29	A67	84	2.89655	21.4953
901	41	028			372	122	000 ₁	292	2.39344	21.5054
902	77	083			348	122	BK02	273	2.23770	21.5517
903	95	323			183	58	0106	143	2.46552	21.8579
904	59	367			279	101	A120	218	2.15842	21.8638
905	60	057			105	35	L06	82	2.34286	21.9048
906	35	094			500	176	000 ₁	389	2.21023	22.2000
907	18	033			135	67	1M03	105	1.56716	22.2222
908	77	26 ₁			507	160	0003	394	2.46250	22.2880
909	77	108			433	143	BL20	336	2.34965	22.4018
910	42	218			120	33	DX02	93	2.81818	22.5000
911	66	096			434	158	000 ₁	336	2.12658	22.5806
912	34	042			433	152	000 ₁	335	2.20395	22.6328
913	94	003			135	53	M03	104	1.96226	22.9630
914	14	635			152	56	000 ₁	117	2.08929	23.0263
915	13	001			155	85	AE19	119	1.40000	23.2258
916	34	111			580	206	0003	444	2.15534	23.4483
917	62	510			123	37	A103	94	2.54054	23.5772
918	69	386	386		195	63	BK15	149	2.36508	23.5897
919	64	024			233	74	AK06	178	2.40541	23.6052
920	69	063			592	186	0005	452	2.43011	23.6486
921	75	119	192	B	291	108	0015	222	2.05556	23.7113
922	30	147			527	170	0002	402	2.36471	23.7192
923	27	108			227	67	0003	173	2.58209	23.7885
924	77	083			395	123	AC01	301	2.44715	23.7975
925	30	007			126	51	C004	96	1.88235	23.8095
926	29	019			151	55	CN29	115	2.09091	23.8411
927	62	510			113	29	A182	86	2.96552	23.8938
928	75	120	203		113	55	0063	86	1.56364	23.8938
929	91	589			104	32	AK14	79	2.46875	24.0385
930	95	256			614	141	0010	466	3.30496	24.1042
931	91	421			422	120	AS03	320	2.66667	24.1706
932	10	333			383	121	BA16	290	2.39669	24.2820
933	87	085			250	94	HY25	189	2.01064	24.4000
934	95	019			127	42	AB17	96	2.28571	24.4094
935	73	252			220	77	0001	166	2.15584	24.5455
936	51	491			104	35	0001	78	2.22857	25.0000

Taux de réponse VQS/Pop légale

93

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
937	86	194			340	116	CL03	255	2.19828	25.0000
938	62	534			575	193	000 ₁	430	2.22798	25.2174
939	14	260			182	57	000 ₁	136	2.38596	25.2747
940	34	152			273	86	000 ₁	204	2.37209	25.2747
94 ₁	6 ₁	328			35 ₁	106	000 ₁	262	2.47170	25.356 ₁
942	18	033			110	43	DY ₁₃	82	1.90698	25.4545
943	6 ₁	111			324	88	000 ₁	24 ₁	2.73864	25.6173
944	76	217			187	108	AC05	139	1.28704	25.6684
945	59	367			158	40	AD03	117	2.92500	25.9494
946	77	171			609	198	0003	450	2.27273	26.1084
947	60	175			118	34	BD ₁₂	87	2.55882	26.2712
948	77	288			114	53	AV24	84	1.58491	26.3158
949	69	386	386		219	73	BK ₁₄	161	2.20548	26.4840
950	13	00 ₁			130	66	AE25	95	1.43939	26.923 ₁
95 ₁	18	033			100	36	1027	73	2.02778	27.0000
952	27	275			359	112	0006	262	2.33929	27.0195
953	62	510			140	41	A66	102	2.48780	27.1429
954	95	039			150	43	0052	109	2.53488	27.3333
955	76	217			222	80	BN0 ₁	161	2.01250	27.4775
956	91	223		B	636	170	0093	461	2.71176	27.5157
957	49	094			625	195	000 ₁	453	2.32308	27.5200
958	27	326			294	87	000 ₁	213	2.44828	27.5510
959	21	545			457	141	000 ₁	331	2.34752	27.5711
960	69	386	386		145	50	BK02	105	2.10000	27.5862
96 ₁	33	063			210	110	KH06	152	1.38182	27.6190
962	62	488			593	167	000 ₁	428	2.56287	27.8246
963	13	00 ₁			165	72	AB ₁₁	119	1.65278	27.8788
964	13	00 ₁			146	83	AB ₁₅	105	1.26506	28.0822
965	47	00 ₁			113	52	BL22	81	1.55769	28.3186
966	95	323			200	53	0125	143	2.69811	28.5000
967	95	019			222	70	AB24	158	2.25714	28.8288
968	77	382			695	186	0005	494	2.65591	28.9209
969	67	482			486	220	9409	345	1.56818	29.0123
970	42	056			807	238	0005	565	2.37395	29.9876
97 ₁	62	548			382	108	0016	267	2.47222	30.1047
972	59	207			465	105	0002	325	3.09524	30.1075
973	59	616			126	36	0324	88	2.44444	30.1587
974	93	046			281	105	EO ₁	196	1.86667	30.2491
975	95	039			131	37	0054	91	2.45946	30.5344
976	75	109	093		134	51	0021	93	1.82353	30.5970
977	31	555	907		104	31	AB33	72	2.32258	30.7692
978	69	386	386		182	66	BK ₁₃	125	1.89394	31.3187
979	62	133			150	35	AE33	103	2.94286	31.3333
980	13	206	526		308	135	A010	211	1.56296	31.4935
98 ₁	75	120	203		520	186	0066	356	1.91398	31.5385
982	18	033			168	59	1M02	115	1.94915	31.5476
983	95	019			155	53	AB16	106	2.00000	31.6129
984	76	217			117	45	BN07	80	1.77778	31.6239
985	60	175			110	34	BD13	75	2.20588	31.8182
986	75	118	182		581	226	0114	396	1.75221	31.8417
987	84	132			135	48	AE01	92	1.91667	31.8519
988	39	193			448	130	0002	305	2.34615	31.9196

Taux de réponse VQS/Pop légale

94

13:37 Saturday, October 9,

1999

OBS	D	C	CIL	FIL	E ₁	Z	IL	COUNT	TAILMEN	REFUS
989	62	765			114	38	AC12	77	2 0263	32 4561
990	22	225			671	205	0002	451	2 2000	32 7869
991	75	108	083		145	58	0005	97	1 6724	33 1034
992	52	353			724	196	0004	484	2 4694	33 1492
993	13	205	518		180	82	H004	120	1 4634	33 3333
994	35	068			306	80	0005	204	2 5500	33 3333
995	63	113			347	132	EY15	231	1 7500	33 4294
996	40	279			101	35	AC25	67	1 9143	33 6634
997	13	047			484	115	CW01	321	2 7913	33 6777
998	42	218			177	68	A013	117	1 7206	33 8983
999	76	351			300	86	AJ05	198	2 3023	34 0000
1000	28	199			313	86	0003	205	2 3837	34 5048
1001	18	033			103	40	DY06	67	1 6750	34 9515
1002	73	064			662	166	0006	430	2 5904	35 0453
1003	59	512			485	141	1V04	309	2 1915	36 2887
1004	35	288			182	46	6791	115	2 5000	36 8132
1005	27	701			795	179	1317	500	2 7933	37 1069
1006	42	014			207	58	0001	130	2 2414	37 1981
1007	34	126			302	117	0004	189	1 6154	37 4172
1008	42	218			277	59	CM12	173	2 9322	37 5451
1009	31	555	916		101	35	AB22	63	1 8000	37 6238
1010	14	738			127	27	0008	79	2 9259	37 7953
1011	64	024			410	124	BW05	255	2 0565	37 8049
1012	75	109	093		239	77	0024	148	1 9221	38 0753
1013	89	402			193	50	0001	118	2 3600	38 8601
1014	76	217			290	120	AC09	177	1 4750	38 9655
1015	34	154			159	71	EN03	97	1 3662	38 9937
1016	34	189			512	137	0002	308	2 2482	39 8438
1017	42	218			225	51	DY06	135	2 6471	40 0000
1018	33	281			135	41	AH03	80	1 9512	40 7407
1019	62	765			207	59	AC11	122	2 0678	41 0628
1020	95	392			318	77	0067	187	2 4286	41 1950
1021	77	083		B	424	180	AM02	248	1 3778	41 5094
1022	89	240			331	73	0001	193	2 6438	41 6918
1023	61	240			469	114	0001	272	2 3860	42 0043
1024	95	585			501	93	AK28	288	3 0968	42 5150
1025	13	206	527		112	36	1010	64	1 7778	42 8571
1026	63	032			232	45	AP04	132	2 9333	43 1034
1027	62	510			133	30	B135	75	2 5000	43 6090
1028	64	259			606	123	0001	340	2 7642	43 8944
1029	28	016			116	36	0001	65	1 8056	43 9655
1030	35	196			283	87	0002	158	1 8161	44 1696
1031	05	046			397	112	AH02	215	1 9196	45 8438
1032	77	083			130	35	G03	70	2 0000	46 1538
1033	35	288			113	1	5441	60	60 0000	46 9027
1034	79	216			690	127	0002	362	2 8504	47 5362
1035	26	108			1175	268	0019	609	2 2724	48 1702
1036	49	378			530	101	0002	269	2 6634	49 2453
1037	62	510			138	31	C79	70	2 2581	49 2754
1038	35	356			620	116	0002	312	2 6897	49 6774
1039	31	555	907		114	29	AB14	57	1 9655	50 0000
1040	05	046			296	156	AB01	147	0 9423	50 3378

