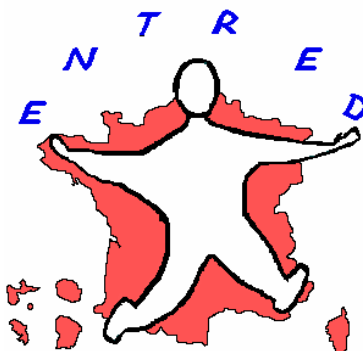


# ENTRED

Échantillon National Témoin  
Représentatif des personnes Diabétiques



**Enquête par questionnaire postal auprès des  
personnes diabétiques traitées :  
Données spécifiques au questionnaire long**

**- Pays de la Loire -**

**Réalisé par :**

Isabelle ROMON

Sandrine FOSSE

Anne FAGOT-CAMPAGNA

*Pour le comité scientifique ENTRED*

**Date de mise à jour :** 13 Juin 2005

**Pour commentaires :** [entred@invs.sante.fr](mailto:entred@invs.sante.fr)



**Effectifs et taux de réponse par région. Entred, enquête par questionnaire patient 2002, N=9 987.**

| REGION               | Échantillon | Répondants  |                   | Répondants au questionnaire long |                   |
|----------------------|-------------|-------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|
|                      |             | Effectifs   | Taux de réponse % | Effectifs                        | Taux de réponse % |
|                      | N           | n           |                   | n                                |                   |
| Alsace               | 394         | 163         | 41,4              | 137                              | 34,8              |
| Aquitaine            | 460         | 220         | 47,8              | 186                              | 40,4              |
| Auvergne             | 218         | 98          | 45,0              | 77                               | 35,3              |
| Basse-Normandie      | 209         | 98          | 46,9              | 75                               | 35,9              |
| Bourgogne            | 275         | 121         | 44,0              | 95                               | 34,5              |
| Bretagne             | 288         | 145         | 50,3              | 111                              | 38,5              |
| Centre               | 394         | 177         | 44,9              | 138                              | 35,0              |
| Champagne-Ardenne    | 246         | 118         | 48,0              | 91                               | 37,0              |
| Corse*               | 32          | 14          | 43,8              | 11                               | 34,4              |
| Franche-Comté        | 188         | 94          | 50,0              | 67                               | 35,6              |
| Haute-Normandie      | 305         | 136         | 44,6              | 110                              | 36,1              |
| Ile-de-France        | 1930        | 838         | 43,4              | 695                              | 36,0              |
| Languedoc-Roussillon | 382         | 188         | 49,2              | 154                              | 40,3              |
| Limousin             | 105         | 42          | 40,0              | 31                               | 29,5              |
| Lorraine             | 482         | 217         | 45,0              | 171                              | 35,5              |
| Midi-Pyrénées        | 417         | 192         | 46,0              | 146                              | 35,0              |
| Nord-Pas-de-Calais   | 774         | 368         | 47,5              | 289                              | 37,3              |
| Pays-de-Loire        | 442         | 217         | 49,1              | 176                              | 39,8              |
| Picardie             | 359         | 169         | 47,1              | 133                              | 37,0              |
| Poitou-Charentes     | 258         | 120         | 46,5              | 97                               | 37,6              |
| PACA                 | 853         | 375         | 44,0              | 309                              | 36,2              |
| Rhône-Alpes          | 976         | 430         | 44,1              | 347                              | 35,6              |
| <b>Métropole</b>     | <b>9987</b> | <b>4540</b> | <b>45,5</b>       | <b>3646</b>                      | <b>36,5</b>       |

\*Région pour laquelle l'effectif des personnes répondantes est très faible. Résultats non détaillés par la suite.

**TABLEAU 1. Caractéristiques socio-économiques des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=176**

| Pays de Loire  |   | Effectif (N) | Fréquences (%) ou Moyennes* | Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance) |
|--|---|--------------|-----------------------------|---|
| Age (ans)  |   | 176          | 63.3*                       | [ 61.5 - 65.1 ]   |
|  | <45 ans                                   |              | 6.8                         | [3.1-10.5]  |
|  | 45-54 ans                                 |              | 18.2                        | [12.5-23.9]   |
|  | 55-64 ans                                 |              | 24.4                        | [18.1-30.8]   |
|  | 65-74 ans                                 |              | 36.9                        | [29.8-44.1]   |
|  | 75-84 ans                                 |              | 11.9                        | [7.1-16.7]  |
|  | 85 ans et plus                            |              | 1.7                         | [0.0-3.6]   |
| Hommes   |   | 176          | 51.1                        | [43.8-58.5]   |
| Vit seul   |   | 173          | 20.8                        | [14.8-26.9]   |
| Vit en institution   |   | 160          | 2.5                         | [0.1-4.9]   |
| Niveau d'étude   |   | 148          |                             |   |
|  | Certificat d'études primaires ou moins    |              | 47.3                        | [39.3-55.3]   |
|  | Brevet des collèges ou niveau 3ème        |              | 11.5                        | [6.3-16.6]  |
|  | Brevet professionnel ou CAP               |              | 26.4                        | [19.3-33.4]   |
|  | BAC                                       |              | 7.4                         | [3.2-11.7]  |
|  | BAC + 2 ans                               |              | 7.4                         | [3.2-11.7]  |
| Situation professionnelle actuelle                             |   | 176          |                             |   |
|  | En activité                               |              | 18.8                        | [13.0-24.5]   |
|  | Au chômage                                |              | 7.4                         | [3.5-11.3]  |
|  | Au foyer                                  |              | 2.3                         | [0.1-4.5]   |
|  | A la retraite                             |              | 67.0                        | [60.1-74.0]   |
|  | Sans activité                             |              | 4.5                         | [1.5-7.6]   |
| Activité professionnelle                                       |   | 137          |                             |   |
|  | Ouvriers non qualifiés                    |              | 9.5                         | [4.6-14.4]  |
|  | Ouvriers qualifiés                        |              | 29.2                        | [21.6-36.8]   |
|  | Employés                                  |              | 24.8                        | [17.6-32.1]   |
|  | Professions intermédiaires                |              | 10.2                        | [5.1-15.3]  |
|  | Cadres                                    |              | 11.7                        | [6.3-17.1]  |
|  | Artisans, commerçants, chefs d'entreprise |              | 6.6                         | [2.4-10.7]  |
|  | Jamais d'activité                         |              | 8.0                         | [3.5-12.6]  |
| Modification d'activité professionnelle à cause du diabète     |   | 165          | 8.5                         | [4.2-12.7]  |
| Type de modification d'activité (plusieurs réponses possibles) |   | 14           |                             |   |
|  | Travail à temps partiel                   |              | 14.3 (n=2)                  | [0.0-32.6]  |
|  | Réorientation professionnelle             |              | 35.7 (n=5)                  | [10.6-60.8]   |
|  | Invalidité ou longue maladie              |              | 35.7 (n=5)                  | [10.6-60.8]   |
|  | Autre                                     |              | 21.4 (n=3)                  | [0.0-42.9]  |

**TABLEAU 2. Caractéristiques liées au diabète des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=176**

| <b>Pays de Loire</b>   |                         | <b>Effectif (N)</b> | <b>Fréquences (%) ou Moyennes*</b> | <b>Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)</b> |
|--|-------------------------|---------------------|------------------------------------|--|
| Durée du diabète   |                         | 167                 |                                    |  |
|  | 0-4 ans                 |                     | 27.5                               | [20.8-34.3]  |
|  | 5-9 ans                 |                     | 22.8                               | [16.4-29.1]  |
|  | 10-19 ans               |                     | 29.9                               | [23.0-36.9]  |
|  | 20 ans et plus          |                     | 19.8                               | [13.7-25.8]  |
| Circonstances de découverte du diabète                             |                         | 170                 |                                    |  |
|  | Symptômes               |                     | 19.4                               | [13.5-25.4]  |
|  | Malaise ou coma         |                     | 5.3                                | [1.9-8.7]  |
|  | Complications           |                     | 8.2                                | [4.1-12.4]   |
|  | Grossesse               |                     | 1.2                                | [0.0-2.8]  |
|  | Analyse sang/urine      |                     | 58.8                               | [51.4-66.2]  |
|  | Autres                  |                     | 7.1                                | [3.2-10.9]   |
| Antécédents familiaux de diabète                                   |                         | 139                 | 48.2                               | [39.9-56.5]  |
| Traitement par antidiabétique oral                                 |                         | 172                 | 78.5                               | [72.3-84.6]  |
| -> Durée du traitement oral  |                         | 121                 |                                    |  |
|  | 0-4 ans                 |                     | 29.8                               | [21.6-37.9]  |
|  | 5-9 ans                 |                     | 23.1                               | [15.6-30.7]  |
|  | 10-19 ans               |                     | 33.9                               | [25.5-42.3]  |
|  | 20 ans et plus          |                     | 13.2                               | [7.2-19.3]   |
| -> Oubli des comprimés pour le diabète                             |                         | 117                 |                                    |  |
|  | Jamais                  |                     | 75.2                               | [67.4-83.0]  |
|  | Moins d'1 fois/mois     |                     | 15.4                               | [8.8-21.9]   |
|  | Plus d'1 fois/mois      |                     | 6.8                                | [2.3-11.4]   |
|  | Plus d'1 fois/semaine   |                     | 2.6                                | [0.0-5.4]  |
| Traitement par insuline  |                         | 166                 | 30.1                               | [23.1-37.1]  |
| -> Durée de l'insulinothérapie                                     |                         | 49                  |                                    |  |
|  | 0-4 ans                 |                     | 46.9                               | [33.0-60.9]  |
|  | 5-9 ans                 |                     | 30.6                               | [17.7-43.5]  |
|  | 10-19 ans               |                     | 10.2                               | [1.7-18.7]   |
|  | 20 ans et plus          |                     | 12.2                               | [3.1-21.4]   |
| -> Lieu de mise à l'insuline                                       |                         | 49                  |                                    |  |
|  | A l'hôpital             |                     | 81.6                               | [70.8-92.5]  |
|  | Au cabinet d'un médecin |                     | 4.1                                | [0.0-9.6]  |
|  | Au domicile             |                     | 14.3                               | [4.5-24.1]   |
| -> Injections d'insuline faites par (plusieurs réponses possibles) |                         | 50                  |                                    |  |
|  | Le patient lui-même     |                     | 76.0                               | [64.2-87.8]  |
|  | Infirmière ou autre     |                     | 20.0                               | [8.9-31.1]   |
|  | Famille ou amis         |                     | 4.0                                | [0.0-9.4]  |
| -> Oubli de l'insuline   |                         | 49                  |                                    |  |
|  | Jamais                  |                     | 81.6                               | [70.8-92.5]  |
|  | Moins d'1 fois/mois     |                     | 14.3                               | [4.5-24.1]   |
|  | Plus d'1 fois/mois      |                     | 4.1                                | [0.0-9.6]  |

**TABLEAU 3. Complications microvasculaires et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=176**

| Pays de Loire   |                          | Effectif (N) | Fréquences (%) ou Moyennes* | Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance) |
|---|--------------------------|--------------|-----------------------------|---|
| <b>RETINOPATHIE</b>                                     |                          |              |                             |   |
| Perte de la vue d'un oeil                               | Prévalence 2002          | 166          | 3.0 (n=5)                   | [0.4-5.6]   |
|   | Prévalence 2001          | 165          | 2.4 (n=4)                   | [0.1-4.8]   |
| Fond d'oeil fait  | Prévalence 2002          | 174          | 82.2                        | [76.5-87.9]   |
|   | Prévalence 2001          | 167          | 73.1                        | [66.3-79.8]   |
|   | Incidence 2001           | 167          | 42.5                        | [35.0-50.0]   |
| Antécédent de traitement par laser                      | Prévalence 2002          | 171          | 15.8                        | [10.3-21.3]   |
|   | Prévalence 2001          | 168          | 14.3                        | [9.0-19.6]  |
| <b>NEUROPATHIE</b>                                      |                          |              |                             |   |
| Antécédent de mal perforant plantaire                   | Prévalence 2002          | 167          | 4.2 (n=7)                   | [1.2-7.2]   |
|   | Prévalence 2001          | 167          | 3.0 (n=5)                   | [0.4-5.6]   |
| Antécédent d'amputation                                 | Prévalence 2002          | 169          | 1.8 (n=3)                   | [0.0-3.8]   |
|   | Prévalence 2001          | 169          | 1.8 (n=3)                   | [0.0-3.8]   |
| Examen des pieds par le médecin au monofilament en 2001 |                          | 168          | 25.0                        | [18.5-31.5]   |
| Autoexamen des pieds                                    |                          | 166          |                             |   |
|   | Tous les jours           |              | 26.5                        | [19.8-33.2]   |
|   | Au moins 1 fois/semaine  |              | 43.4                        | [35.8-50.9]   |
|   | Au moins 1 fois/mois     |              | 8.4                         | [4.2-12.7]  |
|   | Moins d'1 fois/mois      |              | 4.2                         | [1.2-7.3]   |
|   | Jamais                   |              | 17.5                        | [11.7-23.2]   |
| Consultations de podologie/pédicure en 2001             | Au moins 1 consultation  | 123          | 30.9                        | [22.7-39.1]   |
|   | Au moins 3 consultations | 123          | 14.6                        | [8.4-20.9]  |
| -> Nombre de consultations                              |                          | 38           | 3.1*                        | [ 2.2 - 4.0 ]   |
| <b>NEPHROPATHIE</b>                                     |                          |              |                             |   |
| Insuffisance rénale terminale (greffe ou dialyse)       | Prévalence 2002          | 173          | 2.3 (n=4)                   | [0.1-4.6]   |
|   | Prévalence 2001          | 170          | 0.6 (n=1)                   | [0.0-1.7]   |

**TABLEAU 4. Facteurs de risque vasculaire, complications cardiovasculaires, et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=176**

| Pays de Loire                                 |  | Effectif (N)    | Fréquences (%) ou Moyennes* | Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance) |             |
|---|--|-----------------|-----------------------------|---|-------------|
| <b>TABAGISME</b>                              |  |                 |                             |   |             |
| Tabagisme actuel ou passé                     |  | 173             | 48.0                        | [40.5-55.4]   |             |
| Tabagisme actuel                              |  | 173             | 21.4                        | [15.3-27.5]   |             |
| -> Durée du tabagisme actuel (ans)            |  | 30              | 28.8*                       | [ 23.7 - 33.8 ]   |             |
| -> Nombre de cigarettes par jours             |  | 27              | 13.1*                       | [ 11.0 - 15.3 ]   |             |
| -> Arrêt du tabac conseillé par le médecin    |  | 33              | 69.7                        | [54.0-85.4]   |             |
| -> Tentative antérieure d arrêt du tabac      |  | 33              | 69.7                        | [54.0-85.4]   |             |
| Tabagisme passé                               |  | 127             | 36.2                        | [27.9-44.6]   |             |
| -> Délai depuis l arrêt du tabac (ans)        |  | 44              | 17.3*                       | [ 14.4 - 20.2 ]   |             |
| <b>HYPERTENSION ARTERIELLE</b>                |  |                 |                             |   |             |
| Hypertension artérielle connue                |  | 172             | 61.0                        | [53.8-68.3]   |             |
| ->Type de traitement                          |  | 103             |                             |   |             |
| Médicaments                                   |  |                 | 97.1                        | [93.8-100.0]  |             |
| Pas de traitement                             |  |                 | 2.9                         | [0.0-6.2]   |             |
| <b>DYSLIPIDEMIE</b>                           |  |                 |                             |   |             |
| Hypercholestérolémie connue                   |  | 170             | 50.6                        | [43.1-58.1]   |             |
| ->Type de traitement                          |  | 84              |                             |   |             |
| Médicaments                                   |  |                 | 81.0                        | [72.6-89.3]   |             |
| Régime seul                                   |  |                 | 7.1                         | [1.6-12.7]  |             |
| Pas de traitement                             |  |                 | 11.9                        | [5.0-18.8]  |             |
| Cholestérolémie mesurée en 2001               |  | 174             | 84.5                        | [79.1-89.9]   |             |
| <b>CORONAROPATHIE</b>                         |  |                 |                             |   |             |
| Antécédent d'angor ou d'infarctus             |  | Prévalence 2002 | 172                         | 13.4 (n=23)   | [8.3-18.5]  |
|   |  | Prévalence 2001 | 171                         | 12.9 (n=22)   | [7.8-17.9]  |
| Antécédent de chirurgie ou plastie coronaire  |  | Prévalence 2002 | 172                         | 5.8 (n=10)  | [2.3-9.3]   |
|   |  | Prévalence 2001 | 172                         | 5.2 (n=9)   | [1.9-8.6]   |
| ECG pratiqué                                  |  | Prévalence 2002 | 172                         | 79.1  | [73.0-85.1] |
|   |  | Prévalence 2001 | 163                         | 69.9  | [62.9-77.0] |
|   |  | Incidence 2001  | 163                         | 32.5  | [25.3-39.7] |
| AU MOINS UN FACTEUR DE RISQUE#                |  |                 | 176                         | 96.6  | [93.9-99.3] |
| AU MOINS UNE COMPLICATION\$&                  |  |                 | 160                         | 31.3  | [24.1-38.4] |
| - Au moins une complication microvasculaire\$ |  |                 | 158                         | 20.3  | [14.0-26.5] |
| - Au moins une complication macrovasculaire&  |  |                 | 170                         | 12.9  | [7.9-18.0]  |

# Facteur de risque: surpoids, obésité, tabagisme actuel, hypercholestérolémie, hypertension artérielle

\$ Complication microvasculaire: prévalence 2001 de séance de laser sur la rétine, perte de la vue d'un oeil, dialyse, greffe rénale, mal perforant plantaire ou amputation

& Complication macrovasculaire: prévalence 2001 d'angor, infarctus du myocarde, pontage ou angioplastie coronaire

**TABLEAU 5. Activité physique, diététique et prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=176**

| <b>Pays de Loire</b>       |   | <b>Effectif (N)</b> | <b>Fréquences (%) ou Moyennes*</b> | <b>Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance)</b> |
|----------------------------|---|---------------------|------------------------------------|--|
| <b>ACTIVITE PHYSIQUE</b>   |   |                     |                                    |  |
|                            | Mobilité (ou activité physique régulière)                     | 173                 | 94.2                               | [90.7-97.7]  |
|                            | Activités ménagères légères dont jardinage et bricolage       | 163                 | 73.6                               | [66.9-80.4]  |
|                            | -> Nombre d'heures par semaine                                | 120                 | 11.6*                              | [ 9.9 - 13.3 ]   |
|                            | Loisirs d intensité légère dont promenade déplacements...     | 162                 | 53.1                               | [45.4-60.8]  |
|                            | -> Nombre d'heures par semaine                                | 86                  | 3.7*                               | [ 3.0 - 4.4 ]  |
|                            | Activités ménagères ou de loisirs modérées ou soutenues       | 162                 | 40.7                               | [33.2-48.3]  |
|                            | -> Nombre d'heures par semaine                                | 66                  | 10.0*                              | [ 7.2 - 12.9 ]   |
|                            | Activité sportive modérée ou soutenue                         | 163                 | 16.0                               | [10.3-21.6]  |
|                            | -> Nombre d'heures par semaine                                | 26                  | 3.0*                               | [ 2.0 - 4.0 ]  |
|                            | Demande du médecin de faire de l'activité physique en 2001    | 169                 | 51.5                               | [43.9-59.0]  |
| <b>POIDS ET DIETETIQUE</b> |   |                     |                                    |  |
|                            | Indice de masse corporelle (kg/m2)                            | 173                 | 28.8*                              | [ 28.1 - 29.6 ]  |
|                            | <25 kg/m2   |                     | 22.5                               | [16.3-28.8]  |
|                            | Surpoids (25-29 kg/m2)  |                     | 41.6                               | [34.3-49.0]  |
|                            | Obésité (≥ 30 kg/m2)  |                     | 35.8                               | [28.7-43.0]  |
|                            | Se pèse   | 172                 |                                    |  |
|                            | Tous les jours  |                     | 4.1                                | [1.1-7.0]  |
|                            | Au moins 1 fois/semaine                                       |                     | 37.2                               | [30.0-44.4]  |
|                            | Au moins 1 fois/mois  |                     | 37.2                               | [30.0-44.4]  |
|                            | Moins d'1 fois/mois   |                     | 12.8                               | [7.8-17.8]   |
|                            | Jamais  |                     | 8.7                                | [4.5-12.9]   |
|                            | Poids estimé  | 174                 |                                    |  |
|                            | Stable  |                     | 76.4                               | [70.1-82.7]  |
|                            | En augmentation   |                     | 9.8                                | [5.4-14.2]   |
|                            | En diminution   |                     | 12.6                               | [7.7-17.6]   |
|                            | Ne sait pas   |                     | 1.1                                | [0.0-2.7]  |
|                            | Déjà fait dans la vie un régime amaigrissant                  | 175                 | 36.6                               | [29.4-43.7]  |
|                            | -> Régime amaigrissant arrêté                                 | 56                  | 75.0                               | [63.7-86.3]  |
|                            | Demande du médecin de perdre du poids en 2001                 | 175                 | 45.7                               | [38.3-53.1]  |
|                            | Consultations diététiques en 2001                             |                     |                                    |  |
|                            | Au moins 1 consultation                                       | 171                 | 28.7                               | [21.9-35.4]  |
|                            | Au moins 3 consultations                                      | 163                 | 4.9                                | [1.6-8.2]  |
|                            | -> Nombre de consultations                                    | 41                  | 1.7*                               | [ 1.4 - 2.0 ]  |
|                            | Prescription écrite d'un régime diététique à cause du diabète | 172                 | 77.3                               | [71.1-83.6]  |

**TABLEAU 6. Autres caractéristiques et éléments de la prise en charge des personnes diabétiques traitées. Questionnaire patient Entred, version longue, N=176**

| Pays de Loire   |  | Effectif (N) | Fréquences (%) ou Moyennes* | Intervalle de confiance à 95% (estimation binomiale de la variance) |
|---|--|--------------|-----------------------------|---|
| Hypoglycémies sévères en 2001   |  |              |                             |   |
| Au moins 1 hypoglycémie sévère  |  | 174          | 11.5                        | [6.8-16.2]  |
| Au moins 3 hypoglycémies sévères  |  | 171          | 5.3                         | [1.9-8.6]   |
| -> Nombre d hypoglycémies sévères   |  | 17           | 3.2*                        | [ 2.1 - 4.3 ]   |
| Lecteur glycémique disponible   |  |              |                             |   |
| -> Lecteur utilisé  |  | 100          | 93.0                        | [88.0-98.0]   |
| -> Nombre de gluco-tests/semaine  |  | 90           | 12.4*                       | [ 10.3 - 14.4 ]   |
| A déjà entendu parlé de l'HbA1c   |  |              |                             |   |
| -> Connaissance du résultat de l'HbA1c  |  | 82           | 91.5                        | [85.4-97.5]   |
| Alcool  |  |              |                             |   |
| Consomme de l alcool  |  | 172          | 74.4                        | [67.9-80.9]   |
| Fréquence de la consommation d'alcool   |  | 171          |                             |   |
| Jamais  |  |              | 26.3                        | [19.7-32.9]   |
| Moins d'1 fois par mois   |  |              | 8.8                         | [4.5-13.0]  |
| Plus d'1 fois par mois  |  |              | 11.1                        | [6.4-15.8]  |
| Plus d'1 fois par semaine   |  |              | 26.9                        | [20.3-33.5]   |
| Tous les jours  |  |              | 26.9                        | [20.3-33.5]   |
| -> Nombre de verres d'alcool par jour chez les patients buvant tous les jours |  | 45           |                             |   |
| 1 à 2   |  |              | 51.1                        | [36.5-65.7]   |
| 3 à 4   |  |              | 28.9                        | [15.6-42.1]   |
| 5 à 6   |  |              | 15.6                        | [5.0-26.1]  |
| 7 à 9   |  |              | 2.2                         | [0.0-6.5]   |
| 10 ou plus  |  |              | 2.2                         | [0.0-6.5]   |
| Existence d'autres maladies que le diabète                                    |  | 169          | 54.4                        | [46.9-61.9]   |
| Consultations avec un psychologue ou un psychiatre en 2001                    |  |              |                             |   |
| Au moins 1 consultation   |  | 170          | 4.7                         | [1.5-7.9]   |
| Au moins 3 consultations  |  | 170          | 2.4                         | [0.1-4.6]   |
| -> Nombre de consultations  |  | 8            | 5.8*                        | [ -1.0 - 12.5 ]   |
| Vaccin antigrippal en 2001  |  |              |                             |   |
| Santé jugée   |  | 163          |                             |   |
| Excellente  |  |              | 1.8                         | [0.0-3.9]   |
| Très bonne  |  |              | 10.4                        | [5.7-15.1]  |
| Bonne   |  |              | 58.9                        | [51.3-66.4]   |
| Médiocre  |  |              | 25.2                        | [18.5-31.8]   |
| Mauvaise  |  |              | 3.7                         | [0.8-6.6]   |