

**Echelon National du Service Médical
Département Soins de Ville**

**LES CAUSES MÉDICALES
DES PENSIONS D'INVALIDITÉ
NOUVELLEMENT ATTRIBUÉES
EN 1998**

Avril 2001

Echelon National du Service Médical
Département Soins de Ville

**LES CAUSES MÉDICALES
DES PENSIONS D'INVALIDITÉ
NOUVELLEMENT ATTRIBUÉES
EN 1998**

*Données du Régime général
de l'Assurance Maladie*

Avril 2001

MAITRE D'OUVRAGE

Monsieur G. JOHANET (Directeur de la CNAMTS)

Professeur H. ALLEMAND (Médecin Conseil National)

Docteur P. FENDER (Médecin Conseil National Adjoint)

MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE

Docteur Joëlle GUILHOT

(ENSM, Responsable du département Soins de Ville)

CONDUITE DE PROJET

Chef de projet : Dr A. WEILL

(ENSM - Département Soins de Ville)

Chef de projet adjoint : Dr Ph. RICORDEAU

(ENSM - Département Soins de Ville)

TRAITEMENT STATISTIQUE DE L'INFORMATION

Statisticienne : N. VALLIER

(ENSM, Mission Statistique)

AVEC LA PARTICIPATION

Pour la remontée des informations des échelons locaux :

Centre de Recherche et d'Étude et Développement Informatique à Paris (CREDI 2)

Département des Systèmes d'Information du Service Médical (DSISM)

Pour la lecture critique de ce document :

Département Réglementations Médicales - ENSM

Pour la mise en forme du document :

F. DOMINIAK - ENSM - Département Soins de Ville

F. LAGADEC - ENSM - Département Soins de Ville

Pour la traduction du résumé en langue anglaise :

Dr D. SCHWARTZ (ELSM de Tours)

Pour le recueil de l'information :

Les Médecins Conseils du Régime Général et leurs équipes

SOMMAIRE

	Pages
RESUME	
SUMMARY	
1. INTRODUCTION	17
2. MATERIEL ET METHODES	17
2.1. Population étudiée	17
2.2. Cadre réglementaire	18
2.3. Recueil des données	19
2.4. Traitement des données et analyse statistique	20
2.5. Présentation des résultats	20
3. RESULTATS	21
3.1. Effectifs et caractéristiques de la population	21
3.2. Répartition des pathologies à l'origine d'une attribution de pension d'invalidité	23
3.3. Pathologies invalidantes et caractéristiques d'âge et de sexe des malades	26
3.4. Pathologies invalidantes et catégories d'invalidité	27
3.5. Étude des disparités régionales	30
4. DISCUSSION	31
4.1. Invalidité et handicap	31
4.2. Causes d'invalidité et morbidité	32
 ANNEXES	 35
Annexe 1 : .Répartition détaillée des causes médicales d'invalidité	37
Annexe 2 :Résultats par région	39
 REFERENCES	 63

RESUME

Les pensions d'invalidité sont versées par les Caisses d'Assurance Maladie aux assurés sociaux salariés, âgés de moins de 60 ans, en compensation de la perte de salaire résultant d'une réduction au moins des deux tiers de leur capacité de travail ou de gain pour une raison médicale. En 1997, sur une population salariée estimée, pour le Régime général de l'Assurance Maladie, à 15,1 millions de personnes, 2,9 % en bénéficiaient.

Le droit à cette prestation est soumis à l'avis du médecin conseil de l'Assurance Maladie. Les diagnostics des pathologies à l'origine de l'état invalidant sont enregistrés dans les bases de données du Service Médical par le médecin conseil qui examine le malade. L'exploitation statistique, anonyme, des informations relatives aux avis donnés durant l'année 1998 fait l'objet de cette brochure. Les médecins conseils du Régime général des Travailleurs Salariés ont eu à traiter, cette année là, sur l'ensemble du territoire (métropole et départements d'outre mer), 67 565 demandes d'attribution de pensions d'invalidité dont, selon l'avis du médecin conseil, 50 993 justifiaient le versement de cette prestation.

Il existe trois catégories d'invalidité. L'invalidité de première catégorie est accordée aux salariés invalides *capables d'exercer une activité rémunérée*. Cette prestation concernait 14 613 salariés nouvellement attributaires d'une pension d'invalidité, soit 28,9 % de l'ensemble. L'invalidité de deuxième catégorie est accordée aux salariés *absolument incapables d'exercer une profession quelconque*. Cette prestation concernait 35 168 salariés, soit 69,7 % de l'ensemble. Enfin l'invalidité de troisième catégorie est accordée aux salariés, *qui étant absolument incapables d'exercer une profession, sont, en outre, dans l'obligation, d'avoir recours à l'assistance d'une tierce personne pour effectuer les actes ordinaires de la vie*. Cette prestation concernait 724 salariés soit 1,4 % de l'ensemble. Pour 488 individus, la catégorie d'invalidité et/ou l'âge n'étaient pas enregistrés. L'âge moyen de cette population, toutes catégories d'invalidité confondues, était de 49 ans avec un sex-ratio H/F à 1,39. Les bénéficiaires d'une pension d'invalidité de première catégorie étaient, en moyenne, plus jeunes que ceux d'une pension d'invalidité de deuxième catégorie : 47 ans versus 50 ans.

Les affections psychiatriques étaient, en 1998, au premier rang des causes médicales à l'origine d'une attribution de pension d'invalidité : 26,7 % de l'effectif (soit 13 591 personnes). Les maladies du système ostéo-articulaire, essentiellement l'arthrose, les affections rachidiennes et discales, représentaient la deuxième cause d'invalidité avec 20,2 % de l'effectif (soit 10 309 personnes). Les tumeurs malignes

étaient à l'origine de l'invalidité pour 6 397 personnes soit 12,5 % de l'effectif. Plus précisément, les cancers des voies aériennes et digestives supérieures, bronchopulmonaires et de la trachée, concernaient 1 354 personnes, soit 2,7 % de l'effectif, tandis que les cancers du sein touchaient 1 590 personnes soit 3,1 % de cette population. Par ailleurs, les hépatites virales et les infections à VIH ont été à l'origine de l'invalidité pour 1 053 personnes, soit 2,1 % de l'effectif. Cette dernière population était essentiellement masculine avec un sex-ratio H/F à 4,01 pour les patients atteints d'infections à VIH.

La répartition des causes médicales d'invalidité différait fortement selon l'âge, le sexe des malades et la catégorie d'invalidité. Les pathologies en cause, pour les invalidités de première catégorie, étaient, en premier lieu, les maladies du système ostéo-articulaire et les troubles psychiatriques. Les maladies de l'appareil circulatoire et les pathologies tumorales étaient fréquentes parmi les invalides de deuxième catégorie. Les affections en cause en matière d'invalidité de troisième catégorie étaient, en majorité, les maladies du système nerveux dont les paraplégies et les tétraplégies.

C'est en Bretagne et dans les Pays de Loire que la proportion de maladies de l'appareil circulatoire était la plus faible avec, respectivement, 9,5 % et 10,0 % de l'ensemble des pathologies invalidantes. A l'inverse, cette proportion était la plus élevée en Lorraine (15,5 %), en Auvergne (15,8 %), dans le Nord-Pas-de-calais (16,1 %), en Franche-Comté (16,1 %) et en Alsace (20,0 %). Concernant les pathologies tumorales, les chiffres les plus faibles étaient enregistrés en Corse (8,2 %), en Aquitaine (9,8 %), dans la région PACA (9,8 %) et dans le Languedoc-Roussillon (10,0 %). Inversement des chiffres plus élevés étaient observés dans le Nord de la France : 14,1 % en Basse-Normandie, 14,2 % en Picardie, 14,3 % en Champagne-Ardenne et en Haute-Normandie, 15,1 % dans le Nord-Pas-de-Calais et 16,0 % en Lorraine. En matière de maladies infectieuses et parasitaires, essentiellement représentées par les hépatites virales et les infections à VIH, c'est dans le Languedoc-Roussillon (2,8 %), dans la région PACA (3,5 %), en Corse (4,2 %) et en Ile-de-France (4,5 %) que les fréquences étaient les plus élevées.

Cette première publication des raisons médicales à l'origine des attributions de pensions d'invalidité aux assurés du Régime général de l'Assurance Maladie, permet de compléter les données déjà publiées en matière de morbidité médico-sociale (incidences annuelles des 30 affections de longue durée de la liste - ALD 30). Elle a pour but d'enrichir la connaissance épidémiologique de l'état de santé de la population française notamment pour les pathologies à fort impact médico-social : impact médical car la plupart de ces pathologies sont à l'origine de handicaps et de décès prématurés dont beaucoup seraient évitables avec une meilleure stratégie d'actions en amont des soins ou au moment des soins ; impact social car le

coût humain et financier de l'invalidité est élevé¹. Cette publication a également pour but de fournir des informations utiles à la recherche en économie de la santé dans la perspective d'estimer le coût du handicap lié à certaines pathologies.

¹ Le montant total des pensions d'invalidité versées par le Régime général de l'Assurance maladie était, en 1997, de 17,3 milliards de francs, soit 2,6 milliards d'euros [1].

SUMMARY

Disability benefits are paid by health-care offices (Caisses d'Assurance Maladie) to salaried affiliates under the age of 60 years in order to compensate for lost income resulting from a reduction of at least two-thirds in their capacity to work and engage in gainful employment due to medical causes. In 1997, out of an estimated population of 15.1 million salaried individuals enrolled in the general scheme of French Health Insurance (Régime général de l'Assurance Maladie), 2.9 % received disability benefits.

Entitlement to this benefit requires approval by French Health Insurance's medical advisors (médecins conseils). The medical diagnoses related to each disability are recorded in the database of the medical service by the medical advisor who examines the patient. The aim of this pamphlet is to report the anonymous statistical results of all the medical decisions pertaining to disability in 1998. During that period, the medical advisors of the general scheme of French Health Insurance received 67,565 requests for entitlement emanating from the entire French territory (metropolitan and overseas departments) ; after medical examination, 50,993 requests received approval for disability pension benefits.

There are three categories of disability. First category disability corresponds to disabled employees *capable of some sort of gainful employment*. In 1998, 14,613 individuals received first-time approval for disability benefits in this category, representing 28.9 % of all patients on disability. Individuals who are *absolutely unable to work in any professional activity whatsoever* are classified in category two. 35,168 employees (69.7 % of all disability cases) obtained this benefit. Finally, third category disability is reserved for salaried individuals *who are absolutely unable to work in any professional activity whatsoever, and who, in addition, also require assistance in order to perform normal daily needs*. Third category disability was given to 724 affiliates, or 1.4 % of the total disability population. In 488 beneficiaries, the disability category and/or the patients' ages were not indicated. The average age of all three disability categories combined was 49 years, with a M/F sex ratio of 1.39. Affiliates classified in first category were, on the average, younger than those in category two: 47 versus 50 years.

In 1998, psychiatric disorders were the most frequent diagnoses encountered in disability: 26.7 % of the total (or 13,591 individuals). Bone and joint diseases, essentially osteoarthritis and vertebral and disk affections, represented the second most common diagnosis encountered, accounting for 20.2 % of the total (or 10,309 affiliates). Malignant tumours were the primary diagnosis in 6,397 disability patients (12.5 % of the total). In particular, upper respiratory and upper gastro-intestinal cancers, broncho-pulmonary and tracheal neoplasms were the cause of disability in 1,354 individuals,

representing 2.7 % of the total. 1,590 claimants had breast cancer, corresponding to 3.1 % of that same population. Different forms of viral hepatitis and HIV infections were the cause of disability in 1,053 affiliates. The last-mentioned population was basically male with a sex-ratio of 4.01 for all HIV related infections.

The medical diagnoses responsible for disability were very different according to patients' ages, sex and disability category. For patients in first category disability, the most commonly encountered disorders were mainly bone and joint diseases and psychiatric problems. Cardiovascular diseases and tumours were frequently the causes discovered in second category disability. Third category disability was most commonly due to neurological disorders, including paraplegias and tetraplegias.

Brittany and the Pays de Loire had the lowest proportion of cardiovascular diseases, 9.5 % and 10.0 % respectively, of all disorders causing disability. Inversely, the proportion was highest in Lorraine (15.5 %), Nord-Pas-de-Calais (16.1 %), Franche-Comté (16.1 %) and Alsace (20.0 %). Tumours were least often the primary diagnosis in Corsica (8.2 %), Aquitaine (9.8 %), the PACA region (9.8 %) and Languedoc (10.0 %) but were most frequently seen in the north of France: 14.1 % in Basse-Normandie, 14.2 % in Picardie, 14.3 % in Champagne-Ardenne and in Haute-Normandie, 15.1 % in the Nord-Pas-de-Calais and 16.0 % in Lorraine. The highest rates of infectious and parasitic diseases, essentially viral hepatitis and HIV infections, were found in disability patients in Languedoc-Roussillon (2.8 %), the PACA region (3.5 %), in Corsica (4.2 %), and the Ile-de-France (4.5 %).

This first publication of the medical causes of disability benefits awarded to affiliates of the general scheme of French Health Insurance (Régime général de l'Assurance Maladie) can be added to previously published medico-social data: the annual incidence of the 30 long-term disorders allowing patients exemption from co-payments (ALD 30). It is intended to complete existing epidemiologic data concerning the state of health of the French population, especially with respect to disorders having an important medico-social impact: medical impact because most of these disorders are responsible for handicaps and premature deaths which could be prevented by appropriate preventive measures before diagnosis or during early treatment; social impact due to the significant human and financial expenses involved¹. This publication can also provide useful information for future research in health economy, particularly for estimating the costs of handicaps due to certain disorders.

¹ The general scheme of French Health Insurance paid a total of 17.3 billion francs or 2.6 billion euros in disability pensions in 1997 [1].

1. INTRODUCTION

Les pensions d'invalidité sont versées par les Caisses d'Assurance Maladie aux assurés sociaux salariés, âgés de moins de 60 ans, en compensation de la perte de salaire résultant d'une réduction au moins des deux tiers de leur capacité de travail ou de gain pour une raison médicale. En 1997, sur une population salariée estimée, pour le Régime général de l'Assurance Maladie, à 15,1 millions de personnes¹, 443 599, soit 2,9 %, en bénéficiaient [1,2].

Le droit à cette prestation est soumis à l'avis médical du médecin conseil de l'Assurance Maladie. Les diagnostics des pathologies à l'origine de l'état invalidant sont enregistrés dans les bases de données du Service Médical par le médecin conseil qui examine le malade. L'exploitation statistique, anonyme, des informations relatives aux avis donnés durant l'année 1998 fait l'objet de cette brochure. Les chiffres publiés ici concernent, par définition, la population salariée âgée de moins de 60 ans et souffrant d'affections suffisamment graves pour entraîner une invalidité des deux tiers, la plupart du temps de manière définitive. Par invalidité, on entend une réduction d'au moins deux tiers de la capacité de travail ou de gain prenant en compte l'état général du salarié, son âge, ses facultés physiques et mentales, sa formation ainsi que ses aptitudes professionnelles. En effet, pour être déclaré invalide, un salarié ne doit pas pouvoir se procurer *dans une profession quelconque, un salaire supérieur au tiers de la rémunération normale perçue dans la même région par des travailleurs de la même catégorie dans la profession qu'il exerçait avant la date d'interruption de travail* (Articles L. 341-1, R 341-2 et L 341-3 du Code de la Sécurité Sociale).

Cette publication a pour but d'enrichir la connaissance épidémiologique de l'état de santé de la population française notamment pour les pathologies à fort impact médico-social : impact médical car la plupart de ces pathologies sont à l'origine d'handicaps et de décès prématurés dont beaucoup seraient évitables avec une meilleure stratégie d'actions en amont des soins ou au moment des soins ; impact social car le coût humain et financier de l'invalidité est élevé. Cette publication a également pour but de fournir des informations utiles à la recherche en économie de la santé dans la perspective d'estimer le coût du handicap lié à certaines pathologies.

2. MATERIELS ET METHODES

2.1. Population étudiée

Les résultats présentés dans ce document portent sur les assurés sociaux de moins de 60 ans et relevant, en 1998, du Régime Général de l'Assurance Maladie. Les pensions d'invalidité, perçues en compensation d'une perte de salaire, sont personnelles et ne peuvent être attribuées qu'aux assurés (non pas à leurs ayants-

¹ Les Caisses d'Assurance Maladie ne disposent pas d'un fichier permanent d'assurés remplissant les conditions administratives leur permettant de bénéficier d'une pension d'invalidité. Ces conditions administratives, qui peuvent être complexes à vérifier, sont examinées au cas par cas. Le chiffre de 15,1 millions de personnes susceptibles de bénéficier d'une pension d'invalidité, n'est donc qu'une estimation.

droit). Après 60 ans, les pensions vieillesse allouées pour inaptitude au travail se substituent aux pensions d'invalidité.

2.2. Cadre réglementaire

Pour bénéficier d'une pension d'invalidité, les assurés doivent présenter une réduction d'au moins deux tiers de leur capacité de travail ou de gain. Il n'existe pas de barème comme c'est le cas en matière d'accident de travail ou de pension militaire. L'invalidité est appréciée au cas par cas par le médecin conseil en tenant compte de la réduction de la capacité de travail, mais aussi de l'état général, de l'âge et des facultés physiques et mentales de l'assuré ainsi que de sa formation professionnelle. Les critères professionnels et sociaux sont au premier plan puisque l'assuré, pour être déclaré invalide, ne doit pas pouvoir se procurer *dans une profession quelconque, un salaire supérieur au tiers de la rémunération normale perçue dans la même région par des travailleurs de la même catégorie dans la profession qu'il exerçait avant la date d'interruption de travail* (Articles L. 341-1, R 341-2 et L 341-3 du Code de la Sécurité Sociale). Ainsi, une pension d'invalidité attribuée à un maçon illettré âgé de 50 ans atteint de lombosciatique chronique pourra ne pas l'être à un expert-comptable souffrant de la même pathologie.

L'état d'invalidité est apprécié au maximum à l'expiration d'une période de trois ans d'indemnités journalières versées par l'Assurance Maladie mais elle peut aussi être appréciée avant l'expiration de ce délai quand l'état de santé du malade s'est stabilisé et n'est plus améliorable par un traitement actif.

Les invalides sont classés par le médecin conseil dans l'une des trois catégories définies par la réglementation et ce classement détermine le montant des pensions. Les trois catégories d'invalidité, définies par l'article L 341-4 du Code de la Sécurité Sociale, sont les suivantes :

- Catégorie I : invalides *capables d'exercer une activité rémunérée*. Leur pension est égale à 30 % de leur salaire annuel moyen des dix meilleures années civiles de salariat,
- Catégorie II : invalides *absolument incapables d'exercer une profession quelconque*. Leur pension est égale à 50 % de leur salaire annuel moyen des dix meilleures années civiles de salariat,
- Catégorie III : invalides, *qui étant absolument incapables d'exercer une profession, sont, en outre, dans l'obligation, d'avoir recours à l'assistance d'une tierce personne pour effectuer les actes ordinaires de la vie* (se lever, se vêtir, marcher, manger, faire sa toilette...). Leur pension est égale à celle des invalides de deuxième catégorie majorée d'une indemnité forfaitaire.

Les assurés salariés déjà indemnisés à un autre titre¹ pour une pathologie donnée ne peuvent prétendre à bénéficier, pour cette même affection, d'une pension d'invalidité

¹ Législation sur les accidents du travail, sur les pensions militaires ou pension d'invalidité versées par un autre régime de Sécurité Sociale.

du Régime général. En revanche, ils peuvent y prétendre si leur état de santé s'aggrave sans qu'ils puissent être indemnisés à cet autre titre, ou bien s'ils présentent une nouvelle affection, à condition que le degré d'incapacité de travail ou de gain devienne supérieur aux deux tiers, toutes pathologies confondues.

La réglementation ne prévoit pas le bénéfice d'une pension d'invalidité dans les cas où l'état pathologique, préexistant, ne s'est pas aggravé depuis le début de l'activité salariée. Depuis la loi de 1975 [3], ces patients relèvent des Commissions techniques d'orientation et de reclassement professionnel (COTOREP), commissions susceptibles de leur accorder une aide spécifique qui leur garantisse un minimum de revenu (Allocation aux Adultes Handicapés : AAH). Cette prestation, prise en charge par l'État, est servie par les caisses d'allocations familiales. En revanche, le versement d'une pension d'invalidité est prévu par la réglementation si l'état pathologique s'est aggravé depuis le début de l'activité salariée ou si une nouvelle affection est apparue à condition que la capacité de gain soit réduite de plus des deux tiers toutes pathologies confondues.

Enfin, pour bénéficier du versement d'une pension, le salarié invalide doit remplir certaines conditions administratives. La première est d'être immatriculé à la Sécurité Sociale depuis au moins 12 mois au premier jour du mois au cours duquel le travail a été interrompu pour la (ou les) affections (s) à l'origine de l'état médical d'invalidité. La seconde est de pouvoir justifier d'au moins 800 heures de travail salarié ou assimilé au cours des 12 mois précédents (les périodes de chômage sont assimilées à un travail salarié). Toutefois le médecin conseil se prononce sur l'appréciation médicale du degré d'invalidité, indépendamment de l'analyse administrative de la demande de l'assuré. Dans quelques cas, malgré l'avis favorable émis par le médecin conseil, la pension d'invalidité ne peut être attribuée.

La décision du médecin conseil peut, à la demande de l'assuré, faire l'objet d'un recours auprès du Tribunal du Contentieux de l'Incapacité (TCI) si le différent porte sur l'appréciation du degré d'invalidité ou bien auprès d'un expert médical, dans les formes définies par l'article L 141-1 du Code de la Sécurité Sociale, si le différent porte sur l'appréciation du caractère stabilisé de l'état de santé du malade.

2.3. Recueil des données

Les informations ont été saisies par les médecins conseils sur un système informatique propre au Service Médical de l'Assurance Maladie. Depuis quelques années, dans les échelons locaux du Service Médical, l'applicatif de saisie Médicis (90 % des données relatives aux pensions d'invalidité en 1998) se substitue à l'ancien système Infomed (10 % des données en 1998). Les deux systèmes informatiques permettaient la saisie de plusieurs pathologies (une pathologie qualifiée de « principale » avec, au maximum, quatre pathologies associées) sous forme codifiée¹. Les médecins conseils avaient pour consigne de saisir en pathologie principale la pathologie la plus invalidante même si elle n'était pas nécessairement la

¹ Codes issus de la Classification Internationale des Maladies (CIM), 10^{ème} édition.

plus grave du point de vue du pronostic vital. Pour 64,7 % des assurés auxquels une pension d'invalidité a été accordée en 1998, la pathologie principale n'était associée à aucune autre pathologie. Pour 22,1 % d'entre eux les médecins conseils ont saisi une pathologie principale et une pathologie associée. Enfin, pour 13,2 % d'entre eux, la pathologie principale était associée à au moins deux pathologies associées.

2.4. Traitement des données et analyse statistique

Les données ont été extraites des bases informationnelles des échelons locaux du Service Médical, puis transmises au Centre de Recherche et d'Étude et développement Informatique à Paris (CREDI). Ces bases, anonymes, ont été mises à disposition du Département « Soins de ville » de l'Échelon National du Service Médical (ENSM) de la CNAMTS par le CREDI. Les données ont été traitées et analysées avec le logiciel Statistical Package for Social Science (SPSS), version 9.0.1 (SPSS Inc, Chicago, IL, USA) sur IBM Pentium III.

Les informations saisies, en 1998, sur chacun des deux systèmes informatiques du Service Médical, ont été fusionnées pour constituer une base de données unique comportant l'année de naissance de l'assuré social, son sexe, la catégorie d'invalidité attribuée par le médecin conseil ainsi que les codes, issus de la Classification Internationale des Maladies (CIM), des diagnostics des pathologies à l'origine de l'invalidité.

2.5. Présentation des résultats

Les résultats portent, d'abord, sur les effectifs et les caractéristiques d'âge et de sexe de la population de salariés auxquels a été attribuée, pour la première fois en 1998, une pension d'invalidité. Les résultats portent, ensuite, sur la répartition des causes médicales à l'origine de l'invalidité. Les dénominations et les regroupements proposés sont ceux de la Classification Internationale des Maladies (CIM) recouvrant l'ensemble des états morbides connus. Cette classification comprend environ 1 000 rubriques principales réparties en 21 chapitres rassemblant les affections portant une même fonction (maladies de l'appareil respiratoire, maladie de l'appareil digestif, etc.). Pour faciliter la lecture des tableaux, tous les chapitres de la CIM à l'origine de moins de 2 % des mises en invalidité ont été regroupés dans la catégorie « autres ». Cette catégorie rassemble notamment les affections de l'œil et de ses annexes, les maladies de l'appareil génito-urinaire ainsi que les symptômes et les états morbides mal définis. Les résultats portent, enfin, sur les disparités géographiques.

3. RESULTATS

3.1. Effectifs et caractéristiques de la population

En 1998, les médecins conseils du Régime général des Travailleurs Salariés ont eu à traiter, sur l'ensemble du territoire (métropole et départements d'outre mer), 67 565 demandes d'attribution de pensions d'invalidité dont, après avis du médecin conseil,

50 993 justifiaient le versement de cette prestation. L'un des systèmes d'informations du Service Médical autorisait le défaut de saisie de certaines données. Au total, pour 488 individus (1,0 %) l'âge et/ou la catégorie d'invalidité n'étaient pas renseignés. Ainsi, parmi les 50 993 demandes justifiées par les médecins conseils, 50 505 (99,0 %) concernaient un assuré dont l'âge et la catégorie d'invalidité étaient connus (Tableau I). Dans cette population bénéficiant, pour la première fois, en 1998, d'une pension d'invalidité, l'âge moyen, toutes catégories d'invalidité confondues, était de 49 ans.

Tableau I : Répartition en effectifs et en pourcentages des pensionnés d'invalidité (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les classes d'âge et les catégories d'invalidité (n = 50 993 ; informations manquantes = 488)

Classe d'âge	Catégorie 1		Catégorie 2		Catégorie 3		Total	
	n	%	n	%	n	%	n	%
moins de 30 ans	466	36,8 %	742	58,6 %	58	4,6 %	1 266	100,0 %
30 à 39 ans	2 335	40,1 %	3 358	57,6 %	132	2,3 %	5 825	100,0 %
40 à 49 ans	5 527	35,3 %	9 931	63,3 %	219	1,4 %	15 677	100,0 %
50 à 59 ans	6 285	22,7 %	21 137	76,2 %	315	1,1 %	27 737	100,0 %
Total	14 613	28,9 %	35 168	69,7 %	724	1,4 %	50 505	100,0 %

Les invalidités de deuxième catégorie étaient les plus nombreuses : 35 168 nouvelles pensions, ce qui représentait 69,7 %. A eux seuls, les 21 137 pensionnés de deuxième catégorie âgés de 50 à 59 ans représentaient d'ailleurs 41,5 % de l'ensemble des pensionnés, toutes catégories d'invalidité confondues. Les invalidités de première catégorie n'en représentaient, pour leur part, que 28,9 % (14 613 nouvelles pensions) et les invalidités de troisième catégorie 1,4 % (724 nouvelles pensions). Par ailleurs, plus de la moitié des pensionnés (54,9 %), toutes catégories d'invalidité confondues, étaient âgés de 50 ans ou plus. Parmi les pensionnés de deuxième catégorie, cette classe d'âge représentait même 60,1 % de l'effectif. Parmi ceux de première et de troisième catégorie cette proportion était, respectivement, de 43,0 % et de 43,5 %. Les bénéficiaires d'une pension d'invalidité de première catégorie étaient, en moyenne, plus jeunes que ceux d'une pension d'invalidité de deuxième catégorie : 47 ans versus 50 ans. La proportion d'invalidités de première catégorie était, par conséquent, plus importante avant 40 ans (40,1 % entre 30 et 39 ans) qu'elle ne l'était après 40 ans et, plus encore, après 50 ans (22,7 % entre 50 et 59 ans). L'âge moyen, pour les invalides de troisième catégorie, atteints de pathologies très sévères nécessitant le recours à l'assistance d'une tierce personne, était de 46 ans. D'ailleurs, 8,0 % des pensionnés de troisième catégorie étaient âgés de moins de 30 ans alors que, toutes catégories d'invalidité confondues, cette classe d'âge ne représentait que 2,5 % des effectifs.

Tableau II : Sex ratios H/F parmi les pensionnés d'invalidité (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les classes d'âge et les catégories d'invalidité (n = 50 993 ; informations manquantes = 488)

Classe d'âge	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Total
moins de 30 ans	1,10	1,88	3,83	1,57
30 à 39 ans	0,89	1,21	2,07	1,08
40 à 49 ans	0,87	1,38	2,22	1,18
50 à 59 ans	1,10	1,79	2,21	1,60
Total	0,98	1,60	2,28	1,39

Cette population de pensionnés nouvellement attributaires était majoritairement masculine : 58,1 % d'hommes, toutes catégories d'invalidité confondues. Cependant, le sex-ratio H/F différait sensiblement selon l'âge et la catégorie d'invalidité : proche de 1, quel que soit l'âge, pour les invalidités de première catégorie, le sex-ratio H/F était à 1,60 parmi les bénéficiaires d'une pension d'invalidité de deuxième catégorie et à 2,28 parmi les bénéficiaires d'une pension d'invalidité de troisième catégorie (Tableau II).

Tableau III : Pourcentages d'hommes parmi les pensionnés d'invalidité (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les classes d'âge et les catégories d'invalidité (n = 50 993 ; informations manquantes = 488)

Classe d'âge	Catégorie 1	Catégorie 2	Catégorie 3	Toutes catég.
moins de 30 ans	52,4 %	65,2 %	79,3 %	61,1 %
30 à 39 ans	47,1 %	54,8 %	67,4 %	52,0 %
40 à 49 ans	46,7 %	58,0 %	68,9 %	54,2 %
50 à 59 ans	52,4 %	64,1 %	68,9 %	61,5 %
Tous âges	49,4 %	61,5 %	69,5 %	58,1 %

Dans la classe d'âge des moins de 30 ans, le sex-ratio H/F était de 1,88 parmi les pensionnés de deuxième catégorie et de 3,83 parmi ceux relevant de la troisième catégorie ce qui signifie que cette population était une population essentiellement masculine (79,3 % d'hommes). Le sex-ratio H/F n'était inférieur à 1 que parmi les pensionnés de première catégorie entre 30 et 49 ans (52,9 % de femmes dans cette catégorie entre 30 et 39 ans ; 53,3 % entre 40 et 49 ans) (Tableau III).

3.2. Répartition des pathologies à l'origine d'une attribution de pension d'invalidité

Les affections psychiatriques étaient, en 1998, au premier rang des causes médicales directement à l'origine d'une attribution de pension d'invalidité : 26,7 % des

pathologies enregistrées comme pathologies principales soit 13 591 pensionnés (Tableau IV). En tenant compte des affections éventuellement associées à cette pathologie considérée comme pathologie principale¹, il est permis d'en conclure que, dans cette population de pensionnés d'invalidité, toutes catégories confondues, 33,7 % (soit 17 171 pensionnés) souffraient d'au moins une affection psychiatrique. (Tableau V). Les maladies du système ostéo-articulaire, essentiellement l'arthrose, les affections rachidiennes et discales, représentaient la deuxième cause d'invalidité avec 20,2 % (soit 10 309 pensionnés) des pathologies enregistrées comme pathologie principale et, en tenant compte des affections éventuellement associées à cette pathologie considérée comme pathologie principale, 26,9 % (soit 13 702 pensionnés) souffrant d'une telle affection. Les maladies cardio-vasculaires représentaient, également, une cause fréquente d'invalidité avec 13,2 % des pathologies principales recensées (6 712 pensionnés). Au total, en fréquence cumulée sur les seules pathologies principales, quatre chapitres de la CIM (les troubles psychiatriques, les tumeurs, les maladies de l'appareil circulatoire et les maladies du système ostéo-articulaire) représentaient près des trois-quarts des motifs de mise en invalidité (72,6 %). Inversement, les dix chapitres de la CIM regroupés sous la rubrique *autres* du tableau IV² représentaient moins de 4,5 % de l'ensemble. Les codes de la classification internationale des maladies (CIM) correspondants aux pathologies mentionnées dans les tableaux de résultats sont présentés en annexe 1.

Les pathologies psychiatriques représentaient, ainsi, 26,7 % des pathologies à l'origine de l'invalidité, soit un effectif de 13 591 pensionnés. Plus précisément, les états dépressifs et les troubles névrotiques concernaient 5 512 individus, soit 10,8 % de l'effectif total, tandis que les psychoses touchaient 2 983 individus soit 5,9 %. Par ailleurs, les tumeurs malignes étaient à l'origine de l'invalidité pour 6 397 personnes soit 12,5 % de l'effectif. En matière de pathologies tumorales, les cancers des voies aériennes et digestives supérieures, bronchopulmonaires et de la trachée, concernaient 1 354 personnes, soit 2,7 % de l'effectif, tandis que les cancers du sein touchaient 1 590 personnes soit 3,1 %. Concernant les maladies du système ostéo-articulaire une part importante était représentée par les pathologies rachidiennes et discales qui touchaient 4 525 personnes soit 8,9 % de l'effectif. Enfin, les hépatites virales et les infections à VIH ont été à l'origine de l'invalidité pour 1 053 personnes, soit 2,1 % de l'effectif. Cette dernière population était essentiellement masculine avec un sex-ratio H/F à 4,01 pour les patients atteints d'infections à VIH.

Tableau IV : Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1) (n = 50 993)

¹ La pathologie enregistrée comme *pathologie principale* dans le système informatique du Service Médical est la pathologie considérée par le médecin conseil comme la plus invalidante. D'autres pathologies, moins invalidantes, peuvent également être enregistrées pour le même malade (exemple du maçon de 50 ans souffrant d'une lombosciatique, enregistrée comme *pathologie principale*, mais aussi d'un état dépressif modéré enregistré comme pathologie associée).

² Les chapitres III, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI : essentiellement, les affections de l'œil et de ses annexes, les maladies de l'appareil génito-urinaire ainsi que les symptômes et les états morbides mal définis.

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F	
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	1 249	2,4 %	43,0	2,89	
dont...					
	<i>Hépatites virales</i>	156	0,3	47,0	1,33
	<i>Infections à VIH</i>	897	1,8	40,9	4,01
Tumeurs (Ch. II)	6 397	12,5 %	50,0	1,07	
dont...					
	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	821	1,6	50,8	10,56
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	497	1,0	52,0	1,55
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	533	1,0	52,1	5,27
	<i>Cancers du sein</i>	1 590	3,1	49,9	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	2 336	4,6 %	50,9	2,06	
dont...					
	<i>Diabètes</i>	1 897	3,7	51,5	2,43
	<i>Obésités</i>	234	0,5	48,7	0,86
Troubles psychiatriques (Ch. V)	13 591	26,7 %	46,7	0,82	
dont					
	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	2 135	4,2	40,4	1,62
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	848	1,7	46,8	0,88
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	5 512	10,8	48,9	0,52
	<i>Troubles réactionnels</i>	1 149	2,3	49,8	0,58
	<i>Troubles de la personnalité</i>	2 495	4,9	45,9	0,99
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	3 879	7,6 %	45,9	1,49	
dont...					
	<i>Scléroses en plaques</i>	900	1,8	43,0	0,59
	<i>Hémiplégies</i>	712	1,4	48,7	2,73
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	252	0,5	39,1	3,06
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	6 712	13,2 %	51,5	4,18	
dont					
	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	2 509	4,9	52,4	8,72
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	810	1,6	49,4	2,43
	<i>Artérites des membres inférieure</i>	656	656	52,3	19,50
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	1 517	3,0 %	51,1	2,56	
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	1 409	2,8 %	48,3	2,18	
dont...					
	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	245	0,5	42,5	0,75
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	808	1,6	49,5	3,59
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	10 309	20,2 %	50,4	1,13	
dont					
	<i>Polarthrites rhumatoïdes et autres</i>	819			
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	2 408	4,7	53,3	1,15
	<i>Spondylarthrites</i>	309	0,6	46,2	1,69
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	4 525	8,9	50,0	1,32
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	424	0,8	52,3	0,85
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	1 311	2,6 %	45,4	2,32	
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	2 283	4,4 %	47,2	1,37	
Total	50 993	100,0 %	48,7	1,37	

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1.

Certaines affections pourraient sans doute être rapprochées, sinon regroupées, car elles correspondent à des entités pathologiques voisines alors que les codes permettant de les identifier relèvent de chapitres différents de la CIM. Il en est ainsi des hémipariés (712 cas), figurant au chapitre VI (maladies du système nerveux), et des accidents vasculaires cérébraux (AVC), (810 cas) figurant au chapitre IX (maladies de l'appareil circulatoire), même si toutes les hémipariés ne sont pas vasculaires et même si toutes les séquelles d'AVC ne sont pas des hémipariés... Il en est ainsi, également, mais avec les mêmes réserves, des parapariés et tétrapariés (252 cas) qui pourraient être associées aux lésions traumatiques (1 311 cas).

Tableau V : Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal et diagnostics associés) (n = 50 993)

Chapitres de la CIM 10	Affections déclarées en diagnostic principal		Affections déclarées (1)	
	n	%	n	%
Maladies infectieuses et par. (Ch. I)	1 249	2,4 %	1 538	3,0 %
Tumeurs (Ch. II)	6 397	12,5%	6 982	13,7 %
Maladies endocrines (Ch. IV)	2 336	4,6 %	4 174	8,2 %
Troubles psychiatriques (Ch. V)	13 591	26,7%	17 171	33,7 %
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	3 879	7,6 %	5 147	10,1 %
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	6 712	13,2%	9 699	19,0 %
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	1 517	3,0 %	2 351	4,6 %
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	1 409	2,8 %	2 236	4,4 %
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	10 309	20,2%	13 702	26,9 %
Lésions traumatiques (Ch. XIX)	1 311	2,6 %	2 216	4,3 %
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	2 283	4,4 %	/	/
Total	50 993	100,0 %	/	/

(1) Plusieurs pathologies (une pathologie principale et des pathologies associées) peuvent être à l'origine d'une invalidité. Les effectifs figurant dans la colonne 3 de ce tableau sont ceux des bénéficiaires de pension d'invalidité concernés au moins une fois (en pathologie principale ou associée) par les pathologies considérées.

3.3. Pathologies invalidantes et caractéristiques d'âge et de sexe des malades

La répartition des causes médicales d'invalidité différait fortement selon l'âge et le sexe des malades. Ainsi, chez les hommes de moins de 30 ans, une part très importante des pathologies invalidantes (43,8 %, soit 339 pensionnés) était constituée par les affections psychiatriques (Tableau VI). Parmi cette population d'hommes de moins de 30 ans invalides pour affection psychiatrique, les deux tiers (66,1 %), soit 224 pensionnés, l'étaient pour troubles psychotiques. Mais, après 50 ans, les maladies de l'appareil circulatoire et du système ostéo-articulaire prédominaient (respectivement 22,8 % et 21,2 % des pathologies invalidantes, versus 2,8 % et 4,7 % avant 30 ans). Par ailleurs, dans la tranche d'âge des moins de 30 ans, les lésions traumatiques représentaient, en 1998, 11,6 % des causes d'invalidité tandis que les maladies du système nerveux central en représentaient 16,7 % dont 6,1 % pour les paraplégies et tétraplégies. Dans cette tranche d'âge, les paraplégies, les tétraplégies et les lésions traumatiques étaient donc à l'origine de 17,7 % des mises en invalidité (soit 137 pensionnés). Dans la tranche d'âge des hommes de 30 à 39 ans, les maladies infectieuses (essentiellement les hépatites et les infections à VIH) représentaient 11,5 % des causes d'invalidité (soit 350 personnes).

Tableau VI : Répartition des hommes, pensionnés d'invalidité (pensions nouvellement attribuées en 1998), selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal)

Chapitres de la CIM 10	< 30 ans (n = 774)	30 - 39 a (n = 3 033)	40 - 49 a (n = 8 501)	50 - 59 a (n = 17 086)	Ts âges (n = 29 394)
Maladies infectieuses et par. (Ch. I)	4,3 %	11,5 %	3,6 %	1,4 %	3,2 %
Tumeurs (Ch. II)	5,7 %	6,2 %	10,9 %	12,5 %	11,2 %
Maladies endocrines (Ch. IV)	1,6 %	2,3 %	4,6 %	6,4 %	5,3 %
Troubles psychiatriques (Ch. V)	43,8 %	35,8 %	23,4 %	15,9 %	20,9 %
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	16,7 %	12,7 %	8,9 %	6,2 %	7,9 %
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	2,8 %	5,6 %	15,6 %	22,8 %	18,4 %
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	0,9 %	1,2 %	3,0 %	4,6 %	3,7 %
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	1,8 %	2,1 %	4,2 %	3,1 %	3,3 %
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	4,7 %	10,7 %	17,4 %	21,2 %	18,6 %
Lésions traumatiques (Ch. XIX)	11,6 %	5,6 %	3,4 %	2,1 %	3,1 %
Autres (Ch. III, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	6,2 %	6,2 %	5,0 %	3,8 %	4,5 %
Total	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Tableau VII : Répartition des femmes, pensionnées d'invalidité (pensions nouvellement attribuées en 1998), selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal)

Chapitres de la CIM 10	< 30 ans	30 - 39 a	40 - 49 a	50 - 59 a	Ts âges
	(n = 493)	(n = 2 812)	(n = 7 306)	(n = 10 890)	(n = 21 501)
Maladies infectieuses et par. (Ch. I)	1,6 %	4,2 %	1,3 %	0,9 %	1,5 %
Tumeurs (Ch. II)	7,7 %	10,3 %	13,8 %	16,0 %	14,3 %
Maladies endocrines (Ch. IV)	2,2 %	2,2 %	3,0 %	4,3 %	3,5 %
Troubles psychiatriques (Ch. V)	39,1 %	41,3 %	37,4 %	30,9 %	34,6 %
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	16,4 %	12,0 %	8,1 %	4,9 %	7,2 %
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	4,5 %	3,4 %	5,6 %	7,0 %	6,0 %
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	1,4 %	1,1 %	2,0 %	2,2 %	2,0 %
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	3,7 %	3,0 %	2,1 %	1,7 %	2,1 %
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	11,0 %	14,3 %	20,4 %	26,5 %	22,5 %
Lésions traumatiques (Ch. XIX)	4,5 %	2,5 %	1,7 %	1,6 %	1,8 %
Autres (Ch III, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	7,9 %	5,8 %	4,5 %	3,9 %	4,5 %
Total	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %	100,0 %

Chez les femmes, les affections psychiatriques étaient, dans toutes les classes d'âge, au premier rang des pathologies invalidantes (jusqu'à 41,3 % dans la tranche d'âge des 30 à 39 ans) (Tableau VII). Les lésions traumatiques étaient, en proportion, beaucoup moins souvent que chez les hommes, à l'origine d'une invalidité dans la classe d'âge des moins de 30 ans (4,5 % versus 11,6 %). Il en était de même des maladies infectieuses (essentiellement les hépatites et les infections à VIH) dans la tranche d'âge des 30 à 39 ans (4,2 % versus 11,5 %). Dans la tranche d'âge des 50 à 59 ans, 16,0 % des invalidités étaient dues à une pathologie tumorale dont 8,6 %, soit 935 personnes, pour cancer du sein.

3.4. Pathologies invalidantes et catégories d'invalidité

Les pensionnés d'invalidité de première catégorie, dont la pension est égale à 30 % de leur salaire, sont reconnus *capables d'exercer une activité rémunérée* (activité à temps partiel essentiellement). Ils représentaient un peu moins du tiers des effectifs (28,9 %). Les pathologies en cause, pour cette catégorie d'invalidité, étaient, en premier lieu, les maladies du système ostéo-articulaire, considérées comme pathologies principales à l'origine de l'invalidité pour 26,8 % des pensionnés (soit 3 923 personnes) et les troubles psychiatriques considérés comme pathologie principale pour 25,9 % d'entre eux (soit 3 791 personnes) (Tableau VIII).

Tableau VIII : Répartition des pensionnés d'invalidité de première catégorie (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal et diagnostics associés) (n = 14 643)

Chapitres de la CIM 10	Affections déclarées en diagnostic principal		Affections déclarées (1)	
	n	%	n	%
Maladies infectieuses et par. (Ch. I)	344	2,3 %	421	2,9 %
Tumeurs (Ch. II)	1 503	10,3 %	1 639	11,2 %
Maladies endocrines (Ch. IV)	557	3,8 %	1 012	6,9 %
Troubles psychiatriques (Ch. V)	3 791	25,9 %	4 809	32,8 %
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	916	6,3 %	1 195	8,2 %
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	1 639	11,2 %	2 307	15,8 %
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	323	2,2 %	516	3,5 %
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	384	2,6 %	582	4,0 %
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	3 923	26,8 %	4 876	33,3 %
Lésions traumatiques (Ch. XIX)	472	3,2 %	723	4,9 %
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	791	5,4 %	/	/
Total	14 643	100,0 %		

(1) Plusieurs pathologies (une pathologie principale et des pathologies associées) peuvent être à l'origine d'une invalidité. Les effectifs figurant dans la colonne 3 de ce tableau sont ceux des bénéficiaires de pension d'invalidité concernés au moins une fois (en pathologie principale ou associée) par les pathologies considérées. Les pourcentages, en colonne 4, sont rapportés à l'effectif total.

En outre, en prenant en compte les pathologies associées à cette pathologie principale, les troubles psychiatriques affectaient près d'un tiers (32,8 %) de la population des pensionnés de première catégorie (soit 4 809 personnes). La même proportion souffrait de maladies du système ostéo-articulaires (33,3 % ; soit 4 876 personnes).

Les pensionnés d'invalidité de deuxième catégorie, dont la pension est égale à 50 % de leur salaire, sont reconnus *absolument incapables d'exercer une activité professionnelle quelconque*. Ils représentaient un peu plus de deux tiers des effectifs (69,7 %). Les affections psychiatriques étaient les affections les plus fréquemment en cause dans cette catégorie d'invalidité devant les maladies du système ostéo-articulaire : respectivement 27,3 % et 17,9 % des pathologies principales. Les affections psychiatriques étaient, en proportion, plus souvent encore en cause dans les invalidités de deuxième catégorie que dans les invalidités de première catégorie (27,3 % versus 25,9 %). En revanche, les maladies du système ostéo-articulaire l'étaient moins (17,9 % dans les invalidités de deuxième catégorie versus 26,8 % dans les invalidités de première catégorie). Enfin, les pathologies principales en cause étaient, plus souvent que ce n'était le cas pour les pensionnés d'invalidité de première catégorie, les maladies de l'appareil circulatoire (14,1 % des pathologies

principales versus 11,2 %) et les pathologies tumorales (13,5 % versus 10,3 %) (Tableau IX).

Tableau IX : Répartition des pensionnés d'invalidité de deuxième catégorie (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal et diagnostics associés) (n = 35 226)

Chapitres de la CIM 10	Affections déclarées en diagnostic principal		Affections déclarées (1)	
	n	%	n	%
Maladies infectieuses et par. (Ch. I)	882	2,5 %	1 091	3,1 %
Tumeurs (Ch. II)	4 746	13,5 %	5 171	14,7 %
Maladies endocrines (Ch. IV)	1 736	4,9 %	3 085	8,8 %
Troubles psychiatriques (Ch. V)	9 626	27,3 %	12 112	34,4 %
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	2 548	7,2 %	3 483	9,9 %
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	4 964	14,1 %	7 204	20,5 %
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	1 183	3,4 %	1 812	5,1 %
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	1 007	2,9 %	1 628	4,6 %
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	6 299	17,9 %	8 688	24,7 %
Lésions traumatiques (Ch. XIX)	793	2,2 %	1 396	4,0 %
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	1 442	4,1 %	/	/
Total	35 226	100,0 %		

(1) Plusieurs pathologies (une pathologie principale et des pathologies associées) peuvent être à l'origine d'une invalidité. Les effectifs figurant dans la colonne 3 de ce tableau sont ceux des bénéficiaires de pension d'invalidité concernés au moins une fois (en pathologie principale ou associée) par les pathologies considérées. Les pourcentages, en colonne 4, sont rapportés à l'effectif total.

Les pensionnés d'invalidité de troisième catégorie, dont la pension est égale à celle des invalides de deuxième catégorie majorée d'une indemnité forfaitaire, reconnus *absolument incapables d'exercer une profession, sont, en outre, dans l'obligation, d'avoir recours à l'assistance d'une tierce personne pour effectuer les actes ordinaires de la vie*. Ils ne représentaient que 1,4 % des effectifs. Les affections en cause en matière d'invalidité de troisième catégorie étaient, en majorité, les maladies du système nerveux (Tableau X). Ces pathologies représentaient 54,0 % des pathologies principales à l'origine de l'invalidité avec les paraplégies et les tétraplégies qui représentaient 15,7 % des causes d'invalidité de troisième catégorie. En prenant en compte les pathologies associées, 59,9 % des invalides de troisième catégorie souffraient de maladie du système nerveux. Par ailleurs, les paraplégies, les tétraplégies ou les lésions traumatiques représentaient la pathologie principale à l'origine de l'invalidité pour 21,2 % de cette population.

Tableau X : Répartition des pensionnés d'invalidité de troisième catégorie (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal et diagnostics associés) (n = 726)

Chapitres de la CIM 10	Affections déclarées en diagnostic principal		Affections déclarées (1)	
	n	%	n	%
Maladies infectieuses et par. (Ch. I)	19	2,6 %	22	3,0 %
Tumeurs (Ch. II)	108	14,9 %	124	17,1 %
Maladies endocrines (Ch. IV)	11	1,5 %	24	3,3 %
Troubles psychiatriques (Ch. V)	56	7,7 %	74	10,2 %
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	392	54,0 %	435	59,9 %
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	71	9,8 %	120	16,5 %
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	1	0,1 %	4	0,6 %
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	3	0,4 %	4	0,6 %
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	9	1,2 %	15	2,1 %
Lésions traumatiques (Ch. XIX)	40	5,5 %	84	11,6 %
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	16	2,2 %	/	/
Total	726	100,0 %		

(1) Plusieurs pathologies (une pathologie principale et des pathologies associées) peuvent être à l'origine d'une invalidité. Les effectifs figurant dans la colonne 3 de ce tableau sont ceux des bénéficiaires de pension d'invalidité concernés au moins une fois (en pathologie principale ou associée) par les pathologies considérées. Les pourcentages, en colonne 4, sont rapportés à l'effectif total.

3.5 Étude des disparités régionales

La moyenne d'âge de la population nouvellement attributaire de pensions d'invalidité, en 1998, différait peu d'une région à une autre : de 48,0 ans en Aquitaine et en Corse à 49,3 ans en région Rhône-Alpes. Il en était différemment du sex-ratio H/F qui s'échelonnait de 1,18 en région PACA (54,1 % d'hommes) ou 1,23 en Corse (55,2 % d'hommes) jusqu'à 1,76 dans le Nord-Pas-de-Calais (63,8 % d'hommes) et 1,90 en Lorraine (65,5 % d'hommes).

C'est en Bretagne et dans les Pays-de-Loire que la proportion de maladies de l'appareil circulatoire était la plus faible avec, respectivement, 9,5 % et 10 % de l'ensemble des pathologies invalidantes. A l'inverse, cette proportion était la plus élevée en Lorraine (15,5 %), en Auvergne (15,8 %), dans le Nord-Pas-de-calais (16,1 %), en Franche-Comté (16,1 %) et en Alsace (20,0 %). Concernant les pathologies tumorales, les chiffres les plus faibles étaient enregistrés en Corse (8,2 %), en Aquitaine (9,8 %), dans la région PACA (9,8 %) et dans le Languedoc-Roussillon (10,0 %). Inversement des chiffres plus élevés étaient observés dans le Nord de la France : 14,1 % en Basse-Normandie, 14,2 % en Picardie, 14,3 % en

Champagne-Ardenne et en Haute-Normandie, 15,1 % dans le Nord-Pas-de-Calais et 16,0 % en Lorraine.

En matière de maladies infectieuses et parasitaires, essentiellement représentées par les hépatites virales et les infections à VIH, c'est dans le Languedoc Roussillon (2,8 %), dans la région PACA (3,5 %), en Corse (4,2 %) et en Ile de France (4,5 %) que les fréquences étaient les plus élevées.

4. DISCUSSION

Cette publication a pour objectif de mettre à disposition de la communauté scientifique, des chercheurs et des décideurs du domaine de la santé, les données du Régime général de l'Assurance Maladie quant aux causes médicales des pensions d'invalidité nouvellement attribuées en 1998. Les résultats présentés dans ce document peuvent difficilement être comparés aux données de la littérature puisque l'état d'invalidité, au sens de la réglementation de la Sécurité sociale, se définit par des critères médicaux et professionnels sans équivalent dans le système de santé français. En effet, pour bénéficier d'une pension d'invalidité, les assurés doivent non seulement présenter une réduction d'au moins deux tiers de leur capacité de travail ou de gain, mais aussi justifier de conditions administratives précises quant à la durée de leur immatriculation à la Sécurité sociale, à leur âge et au nombre d'heures travaillées dans les douze mois précédents l'interruption de travail. C'est pourquoi, nous nous limiterons, dans ce chapitre, à identifier les raisons qui interdisent d'assimiler la notion d'invalidité à celle de handicap avant de discuter de l'écart existant entre les données de morbidité disponibles et les effectifs observés des causes médicales d'invalidité.

4.1 Invalidité et handicap

L'invalidité est appréciée au cas par cas par le médecin conseil en tenant compte de la réduction de la capacité de travail, mais aussi de l'état général, de l'âge et des facultés physiques et mentales de l'assuré ainsi que de sa formation professionnelle. Les critères professionnels et sociaux sont au premier plan. Pour attribuer une pension d'invalidité, le médecin conseil doit donc prendre en considération l'état de santé du demandeur, mais aussi la pénibilité de l'emploi qu'il exerce ainsi que la situation de l'emploi dans la région. Il en va différemment de l'appréciation de la qualité d'adulte handicapé. Sans préjuger de l'impact éventuel sur l'activité professionnelle, le handicap se définit en effet, depuis les travaux québécois de P. Fougeryrollas [4], comme une limitation des habitudes de vie découlant de l'interaction entre des facteurs personnels (déficiences ou incapacité) et des facteurs environnementaux. C'est ainsi que l'enquête décennale sur la santé effectuée par l'INSEE en 1991 auprès des ménages ordinaires, estimait à 5 480 000 (tous âges confondus) le nombre de personnes vivant à domicile *handicapées ou ayant simplement quelques difficultés dans la vie quotidienne* ce qui représentait 10 % de la population française [5]. Cependant, parmi cette population, six sur dix avaient plus de 60 ans ce qui explique la nature des gênes les plus souvent enregistrées (gênes visuelles et troubles moteurs). Si tous les adultes handicapés ne sont pas

invalides au sens de la réglementation de la Sécurité sociale, c'est aussi parce que la loi du 10 juillet 1987 [6] soumet les employeurs de plus de 20 salariés à une obligation d'emploi d'un quota de 6 % de travailleurs handicapés. Ainsi, de nombreux adultes, reconnus handicapés par les Commissions techniques d'orientation et de reclassement professionnel (COTOREP), conservent une activité professionnelle en milieu ordinaire de travail.

Pour d'autres, en revanche, le handicap est suffisamment sévère pour leur avoir interdit toute scolarité et/ou toute insertion professionnelle, ce qui ne leur permet pas, n'ayant jamais été salariés, de bénéficier d'une pension d'invalidité même s'ils peuvent percevoir une allocation d'adulte handicapé après avoir été reconnus inaptes au travail par la COTOREP. Enfin, les assurés salariés indemnisés au titre des accidents du travail ou des maladies professionnelles pour une pathologie quelconque¹, ne peuvent prétendre à bénéficier de l'invalidité pour cette même pathologie. C'est dire qu'il n'est pas possible d'assimiler les salariés en invalidité aux adultes présentant un handicap et qu'il n'est donc pas possible, par conséquent, de déduire, des causes médicales d'invalidité, les causes médicales à l'origine des handicaps.

4.2. Causes d'invalidité et morbidité

Les chiffres présentés dans ce document sont des effectifs bruts. Il n'est pas possible de traduire ces résultats en taux d'incidence médico-sociale. En effet, l'effectif de la population salariée dont les droits sont ouverts à l'invalidité, n'est pas connu avec précision. Les conditions administratives à remplir pour bénéficier de cette prestation sont complexes et impliquent, pour les services concernés, un examen du dossier du demandeur au cas par cas. Une estimation de cette population, sur l'ensemble du territoire, situait toutefois, en 1997, à environ 15,1 millions [1], le nombre de personnes susceptibles d'avoir des droits ouverts pour bénéficier, le cas échéant, d'une invalidité. Aucune estimation n'est toutefois disponible quant aux chiffres de cette population dans chacune des régions de France ce qui interdit de pouvoir discuter d'éventuels écarts entre les régions dans les incidences médico-sociales des affections invalidantes. Pour autant les disparités régionales observées dans la répartition de ces pathologies concordent, au moins en partie, avec les données épidémiologiques disponibles. Il en est ainsi de la sur-représentation des pathologies cardiovasculaires dans l'Est de la France puisque les indices comparatifs de mortalité par cardiopathie ischémique sont réputés significativement supérieurs à la base 100 nationale dans ces régions [7]. Il en est ainsi, également, de la sur-représentation des pathologies tumorales dans ces mêmes régions avec, là aussi, des indices comparatifs de mortalité par tumeurs significativement supérieurs à 100 [8]. Il en est ainsi, enfin, de la fréquence, plus élevée qu'ailleurs, en région Ile-de-France et en région PACA, des invalidités par infection à VIH. Cette observation concorde en effet avec les données publiées quant au nombre annuel de décès dus au sida par million d'habitants dans les différentes régions (343 en région Ile-de-France et 341 en région PACA pour une moyenne nationale à 156) [9].

¹ Par exemple, des séquelles de lésions traumatiques en accident du travail, ou un mésothéliome en maladie professionnelle.

L'incidence médico-sociale des affections de longue durée (ALD), ouvrant droit à l'exonération du ticket modérateur, permet, sous réserve de certaines précautions, d'approcher la morbidité réelle de ces affections dans la population française [10]. Il n'en est pas de même des pathologies à l'origine des attributions d'invalidité. Les raisons en sont multiples. Tous les bénéficiaires du Régime général, loin s'en faut, ne remplissent pas, ainsi que nous l'avons rappelé plus haut, les conditions administratives ouvrant droit à une pension d'invalidité (la proportion pourrait être estimée à environ un sur trois¹). De plus, l'âge moyen des malades ayant bénéficié d'une attribution d'ALD en 1998 était de 59 ans alors que le versement d'une pension d'invalidité ne se prolonge pas après 60 ans [11]. En d'autres termes, beaucoup d'affections chroniques et sévères se déclarent après que le salarié ait quitté le monde du travail et donc sans qu'il ait à demander le versement d'une pension d'invalidité. Pour certaines affections, l'âge moyen des malades à qui l'exonération du ticket modérateur a été accordée en 1998 était même plus élevé. Il était de 63 ans pour les malades atteints de tumeurs malignes et de 66 ans quand la pathologie en cause était une artériopathie chronique évolutive. C'est ce qui explique, au moins en partie, que 187 663 malades aient été exonérés en 1998 du ticket modérateur au titre des ALD avec un diagnostic de tumeur maligne alors que, seuls, 6 397 assurés ont demandé, la même année, à bénéficier d'une pension d'invalidité pour ces mêmes affections (soit un ratio de un sur 29). Ce ratio était à peu près le même (en l'occurrence, un sur 23) quand les malades exonérés du ticket modérateur l'étaient pour un cancer du sein : en 1998, 37 045 ALD et 1 590 pensions d'invalidité ont été attribuées par les médecins conseils du Régime général pour cette pathologie. L'écart était moins important quand la pathologie exonérante et/ou invalidante était une affection psychiatrique : 107 779 ALD et 13 591 pensions d'invalidité attribuées soit un ratio de un sur huit. Cet écart était beaucoup plus réduit quand le diagnostic était celui d'une sclérose en plaques : 3 876 ALD et 900 pensions d'invalidité attribuées soit un ratio de un sur quatre. L'âge moyen de survenue de ces différentes pathologies, mais aussi leurs conséquences fonctionnelles plus ou moins invalidantes, explique ces discordances. Mais il faut ajouter aussi que, pour certaines pathologies, le pronostic vital est trop péjoratif pour permettre aux malades de bénéficier d'une pension d'invalidité. La pension d'invalidité n'est en effet généralement accordée qu'au terme d'un arrêt de travail prolongé (souvent au terme d'un arrêt de travail de deux à trois ans). Elle peut l'être plus tôt dans le cas où l'état de santé est stable et non susceptible d'amélioration permettant d'envisager une reprise du travail. Par ailleurs, la prise en compte des critères socioprofessionnels prévus par la réglementation peut amener le médecin conseil à refuser l'attribution d'une pension d'invalidité à un salarié occupant un poste compatible avec l'affection dont il souffre tout en lui accordant l'exonération du ticket modérateur pour cette même pathologie.

Enfin, notons qu'un certain nombre de pathologies, accessibles au moins en partie à une prévention primaire et/ou à un dépistage organisé, sont à l'origine d'une part importante des invalidités. C'est le cas des cancers dont la prévention primaire

¹ Au 31/12/1997, l'estimation était de 15,1 millions de salariés pour 40,8 millions de bénéficiaires du Régime général *stricto sensu*. Source CNAMTS.

repose sur le respect de règles hygiéno-diététiques (cancers des voies aériennes et digestives supérieures, bronchopulmonaires et de la trachée) qui représentaient 2,7 % des effectifs, mais aussi des cancers du sein (3,1 % des effectifs), des pathologies cardiovasculaires (13,2 % des effectifs) et, quoiqu'à un moindre degré, de la pathologie rachidienne et discale (8,9 % des effectifs) ou des troubles dépressifs névrotiques (10,8 % des effectifs). Ces chiffres incitent à renforcer l'efficacité du système de soins sur ces différentes pathologies en développant des actions de santé publique visant à réduire la morbidité et à prévenir l'invalidité. Ils incitent également à favoriser la réinsertion socioprofessionnelle des malades en s'appuyant sur les bilans que réalisent les médecins conseils quand les assurés sociaux sont en arrêt de travail depuis douze mois.

Cette première publication des raisons médicales à l'origine des attributions de pensions d'invalidité aux assurés du Régime général de l'Assurance Maladie, permet de compléter les données déjà publiées en matière de morbidité médico-sociale (incidences annuelles des 30 affections de longue durée de la liste - ALD 30) [11, 12]. Elle a pour but d'enrichir la connaissance épidémiologique de l'état de santé de la population française notamment pour les pathologies à fort impact médico-social : impact médical car la plupart de ces pathologies sont à l'origine d'handicaps et de décès prématurés dont beaucoup seraient évitables avec une meilleure stratégie d'actions en amont des soins ou au moment des soins ; impact social car le coût humain et financier de l'invalidité est élevé¹. Cette publication a également pour but de fournir des informations utiles à la recherche en économie de la santé dans la perspective d'estimer le coût du handicap lié à certaines pathologies.

.....

¹ Le montant total des pensions d'invalidité versées par le Régime général de l'Assurance maladie était, en 1997, de 17,3 milliards de francs, soit 2,6 milliards d'euros [1].

ANNEXES

ANNEXE 1

CODES CIM 10 CORRESPONDANTS AUX PATHOLOGIES PRÉSENTÉES DANS LES TABLEAUX DE RÉSULTATS

Chapitres de la CIM 10	Codes CIM 10
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	
<i>Hépatites virales</i>	<i>B16 à B19 ; B94</i>
<i>Infections à VIH</i>	<i>B20 à B24</i>
Tumeurs (Ch. II)	
<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	<i>C00 à C14</i>
<i>Cancers colo-rectaux</i>	<i>C18 à C21</i>
<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	<i>C33 et C34</i>
<i>Cancers du sein</i>	<i>C50</i>
Maladies endocrines (Ch. IV)	
<i>Diabètes</i>	<i>E10 et E11 ; E13 et E14</i>
<i>Obésités</i>	<i>E66</i>
Troubles psychiatriques (Ch. V)	
<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	<i>F20 à F25 ; F28 et F29</i>
<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	<i>F30 ; F31</i>
<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	<i>F32 à F34 ; F38 ; F40 et F41 ; F42 ; F45 ; F48</i>
<i>Troubles réactionnels</i>	<i>F43</i>
<i>Troubles de la personnalité</i>	<i>F60 à F65 ; F68 et F69</i>
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	
<i>Sclérose en plaques</i>	<i>G35</i>
<i>Hémiplégies</i>	<i>G81</i>
<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	<i>G82</i>
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	
<i>Cardiopathies ischémiques</i>	<i>I20 à I25</i>
<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	<i>I60 à I64 ; I67 à I69</i>
<i>Artérites des membres inférieurs</i>	<i>I70 ; I77</i>
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	
<i>Mal de Crohn et RCUH</i>	<i>K50 et K51</i>
<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	<i>K70 et K74</i>
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	
<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	<i>M05 à M09</i>
<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	<i>M15 à M19</i>
<i>Spondylarthrites</i>	<i>M45 et M46</i>
<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	<i>M47 ; M50 et M51 ; M54</i>
<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	<i>M65 à M68 ; M70 ; M75</i>

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION D'ALSACE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	24	1,3 %	40,8	2,43
<i>dont...</i>				
<i>Hépatites virales</i>	4	0,2	45,3	0,33
<i>Infections à VIH</i>	15	0,8	39,9	6,50
Tumeurs (Ch. II)	246	12,9 %	50,5	1,44
<i>dont...</i>				
<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	44	2,3	51,0	13,67
<i>Cancers colo-rectaux</i>	19	1,0	52,1	2,80
<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	25	1,3	53,0	24,00
<i>Cancers du sein</i>	41	2,1	50,8	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	118	6,2 %	51,0	2,19
<i>dont...</i>				
<i>Diabètes</i>	105	5,5	51,2	2,62
<i>Obésités</i>	7	0,4	53,9	0,75
Troubles psychiatriques (Ch. V)	350	18,3 %	44,7	1,07
<i>dont ...</i>				
<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	108	5,6	38,4	1,77
<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	13	0,7	42,8	0,63
<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	111	5,8	49,1	0,71
<i>Troubles réactionnels</i>	40	2,1	51,1	0,67
<i>Troubles de la personnalité</i>	27	1,4	41,3	1,25
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	151	7,9 %	46,8	1,36
<i>dont...</i>				
<i>Scléroses en plaques</i>	36	1,9	45,1	0,44
<i>Hémiplégies</i>	27	1,4	50,9	1,45
<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	5	0,3	38,8	1,50
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	383	20,0 %	51,9	3,85
<i>dont...</i>				
<i>Cardiopathies ischémiques</i>	152	7,9	52,1	9,13
<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	32	1,7	51,1	1,29
<i>Artérites des membres inférieurs</i>	25	1,3	53,4	24,00
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	79	4,1 %	50,8	1,72
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	53	2,8 %	50,0	1,94
<i>dont...</i>				
<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	3	0,2	45,7	2,00
<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	32	1,7	50,8	3,57
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	365	19,1 %	50,4	1,17
<i>dont...</i>				
<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	34	1,8	46,8	0,55
<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	106	5,5	53,5	1,47
<i>Spondylarthrites</i>	5	0,3	44,2	1,50
<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	130	6,8	49,5	1,17
<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	15	0,8	52,6	0,87
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	52	2,7 %	47,9	2,25
Autres (Ch.III, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	91	4,8 %	46,9	0,98
Total	1 912	100,0 %	49,1	1,60

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION D'AQUITAINE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	64	3,1 %	41,8	1,78
dont...				
Hépatites virales	5	0,2	50,4	0,67
Infections à VIH	53	2,6	39,5	1,94
Tumeurs (Ch. II)	202	9,8 %	49,8	1,06
dont... Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	20	1,0	49,9	5,67
Cancers colo-rectaux	14	0,7	52,4	1,00
Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	17	0,8	52,8	4,67
Cancers du sein	44	2,1	50,3	0,02
Maladies endocrines (Ch. IV)	112	5,4 %	51,1	1,87
dont...				
Diabètes	89	4,3	51,8	2,18
Obésités	14	0,7	47,9	1,33
Troubles psychiatriques (Ch. V)	594	28,7 %	45,6	0,75
dont ...				
Schizophrénies et troubles délirants	94	4,5	39,2	1,69
Psychoses maniaco-dépressives	55	2,7	46,1	0,67
Dépressions et troubles névrotiques	230	11,1	48,9	0,45
Troubles réactionnels	23	1,1	46,7	1,56
Troubles de la personnalité	117	5,7	44,3	0,92
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	169	8,2 %	45,1	1,86
dont...				
Scléroses en plaques	34	1,6	41,1	0,48
Hémiplégies	32	1,5	50,2	7,00
Paraplégies et tétraplégies	16	0,8	36,1	4,33
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	298	14,4 %	51,4	4,84
dont...				
Cardiopathies ischémiques	112	5,4	52,2	10,20
Accidents vasculaires cérébraux	43	2,1	48,7	1,87
Artérites des membres inférieurs	29	1,4	53,7	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	61	2,9 %	50,8	2,59
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	43	2,1 %	46,8	1,26
dont...				
Maladie de Crohn et RCUH	9	0,4	40,0	0,29
Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	19	0,9	48,8	2,17
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	374	18,1 %	49,9	1,04
dont...				
Polyarthrites rhumatoïdes et autres	36	1,7	48,3	0,38
Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	76	3,7	52,6	1,24
Spondylarthrites	19	0,9	42,1	2,17
Pathologies rachidiennes et discales	156	7,5	50,0	1,33
Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	15	0,7	54,7	0,67
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	61	2,9 %	44,3	3,07
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	92	4,4 %	47,6	1,56
Total	2 070	100,0 %	48,0	1,35

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION D'Auvergne

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	31	2,0 %	43,7	5,20
dont...				
<i>Hépatites virales</i>	9	0,6	46,0	3,50
<i>Infections à VIH</i>	15	1,0	41,3	14,00
Tumeurs (Ch. II)	189	12,4 %	50,7	1,08
dont...				
<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	27	1,8	49,4	8,00
<i>Cancers colo-rectaux</i>	13	0,9	52,5	1,17
<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	15	1,0	50,4	14,00
<i>Cancers du sein</i>	48	3,1	51,0	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	75	4,9 %	50,2	1,59
dont...				
<i>Diabètes</i>	61	4,0	50,9	2,21
<i>Obésités</i>	8	0,5	50,5	0,60
Troubles psychiatriques (Ch. V)	421	27,6 %	46,1	0,90
dont ...				
<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	57	3,7	37,1	2,17
<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	14	0,9	48,0	0,56
<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	148	9,7	48,9	0,51
<i>Troubles réactionnels</i>	30	2,0	50,4	0,58
<i>Troubles de la personnalité</i>	111	7,3	46,1	1,27
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	91	6,0 %	45,9	1,84
dont...				
<i>Scléroses en plaques</i>	10	0,7	41,6	0,11
<i>Hémiplégies</i>	19	1,2	50,5	18,00
<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	3	0,2	41,3	-
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	242	15,8 %	51,4	4,38
dont...				
<i>Cardiopathies ischémiques</i>	101	6,6	52,0	8,18
<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	20	1,3	48,3	3,00
<i>Artérites des membres inférieurs</i>	21	1,4	52,5	9,50
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	38	2,5 %	50,9	2,17
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	46	3,0 %	48,7	3,18
dont...				
<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	5	0,3	42,6	4,00
<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	32	2,1	50,1	5,40
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	304	19,9 %	50,0	1,17
dont...				
<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	23	1,5	50,7	1,09
<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	71	4,6	53,4	0,92
<i>Spondylarthrites</i>	13	0,9	48,9	1,17
<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	141	9,2	48,5	1,39
<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	8	0,5	51,0	1,00
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	36	2,4 %	43,1	1,77
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	55	3,6 %	47,8	0,96
Total	1 528	100,0 %	48,6	1,44

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION**RÉGION DE BASSE-NORMANDIE**

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	19	2,2 %	44,9	2,80
dont... Hépatites virales	0	0,0	-	-
Infections à VIH	8	0,9	41,1	7,00
Tumeurs (Ch. II)	122	14,1 %	50,3	1,35
dont... Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	19	2,2	49,6	-
Cancers colo-rectaux	8	0,9	55,3	3,00
Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	4	0,5	48,8	-
Cancers du sein	30	3,5	48,6	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	34	3,9%	49,9	1,43
dont... Diabètes	28	3,2	51,0	1,33
Obésités	3	0,3	45,0	2,00
Troubles psychiatriques (Ch. V)	185	21,4 %	45,3	0,95
dont ... Schizophrénies et troubles délirants	30	3,5	38,6	1,73
Psychoses maniaco-dépressives	13	1,5	44,2	0,63
Dépressions et troubles névrotiques	83	9,6	46,9	0,80
Troubles réactionnels	11	1,3	48,8	0,57
Troubles de la personnalité	21	2,4	47,2	1,33
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	74	8,6 %	45,4	1,06
dont... Scléroses en plaques	20	2,3	42,2	0,43
Hémiplégies	19	2,2	49,5	2,80
Paraplégies et tétraplégies	8	0,9	37,9	1,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	95	11,0 %	51,4	10,88
dont... Cardiopathies ischémiques	37	4,3	51,8	36,00
Accidents vasculaires cérébraux	17	2,0	49,5	7,50
Artérites des membres inférieurs	8	0,9	52,3	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	23	2,7 %	51,1	1,88
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	19	2,2 %	47,8	3,75
dont... Maladie de Crohn et RCUH	0	0,0	-	-
Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	14	1,6	49,7	6,00
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	225	26,0 %	49,4	1,21
dont... Polyarthrites rhumatoïdes et autres	15	1,7	46,3	0,50
Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	40	4,6	53,3	1,35
Spondylarthrites	3	0,3	46,0	2,00
Pathologies rachidiennes et discales	114	13,2	48,4	1,71
Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	10	1,2	52,8	0,43
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	25	2,9 %	43,4	2,57
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	44	5,1 %	45,4	0,91
Total	865	100,0 %	48,1	1,44

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE BOURGOGNE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		18	1,6 %	45,1	1,57
dont...	Hépatites virales	5	0,4	48,8	0,67
	Infections à VIH	10	0,9	42,3	2,33
Tumeurs (Ch. II)		131	11,8 %	48,5	1,57
dont...	Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	17	1,5	49,8	16,00
	Cancers colo-rectaux	14	1,3	51,7	2,50
	Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	12	1,1	52,7	11,00
	Cancers du sein	27	2,4	47,0	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		75	6,7 %	51,2	2,41
dont...	Diabètes	64	5,8	51,6	2,76
	Obésités	8	0,7	49,8	0,60
Troubles psychiatriques (Ch. V)		255	22,9 %	46,7	0,98
dont ...	Schizophrénies et troubles délirants	58	5,2	43,8	1,52
	Psychoses maniaco-dépressives	16	1,4	47,8	1,00
	Dépressions et troubles névrotiques	76	6,8	47,5	0,49
	Troubles réactionnels	11	1,0	54,5	0,38
	Troubles de la personnalité	48	4,3	47,4	1,18
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		98	8,8 %	45,0	2,06
dont...	Scléroses en plaques	22	2,0	42,2	0,69
	Hémiplégies	18	1,6	47,0	2,00
	Paraplégies et tétraplégies	7	0,6	38,0	-
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		141	12,7 %	51,0	3,55
dont...	Cardiopathies ischémiques	49	4,4	52,5	7,17
	Accidents vasculaires cérébraux	15	1,3	48,7	2,00
	Artérites des membres inférieurs	9	0,8	53,4	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		30	2,7 %	49,4	2,75
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		24	2,2 %	47,2	2,00
dont...	Maladie de Crohn et RCUH	4	0,4	29,3	0,33
	Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	13	1,2	50,2	5,50
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		252	22,7 %	50,6	1,03
dont...	Polyarthrites rhumatoïdes et autres	18	1,6	48,4	0,50
	Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	55	4,9	54,1	1,04
	Spondylarthrites	6	0,5	49,7	2,00
	Pathologies rachidiennes et discales	107	9,6	50,3	1,14
	Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	13	1,2	50,4	0,63
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		36	3,2 %	45,5	1,77
Autres (Ch.III,VII,VIII,XII,XIV,XV,XVI,XVII,XVIII,XXI)		52	4,7 %	45,1	1,08
Total		1 112	100,0 %	48,4	1,47

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE BRETAGNE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	36	1,3 %	43,7	1,57
dont... Hépatites virales	3	0,1	55,0	0,50
Infections à VIH	23	0,8	41,0	4,75
Tumeurs (Ch. II)	321	11,3 %	49,9	1,02
dont... Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	42	1,5	52,4	41,00
Cancers colo-rectaux	23	0,8	52,1	1,30
Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	25	0,9	51,0	7,33
Cancers du sein	100	3,5	49,2	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	116	4,1 %	50,3	1,23
dont... Diabètes	82	2,9	50,6	1,56
Obésités	19	0,7	49,1	0,46
Troubles psychiatriques (Ch. V)	771	27,1 %	45,5	0,88
dont ... Schizophrénies et troubles délirants	121	4,2	37,9	1,95
Psychoses maniaco-dépressives	50	1,8	46,5	1,27
Dépressions et troubles névrotiques	287	10,1	47,6	0,38
Troubles réactionnels	59	2,1	49,7	0,44
Troubles de la personnalité	133	4,7	44,8	1,29
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	174	6,1 %	45,1	1,95
dont... Scléroses en plaques	42	1,5	42,4	0,91
Hémiplégies	30	1,1	45,4	2,00
Paraplégies et tétraplégies	8	0,3	35,4	3,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	270	9,5 %	51,8	5,14
dont... Cardiopathies ischémiques	86	3,0	53,0	6,82
Accidents vasculaires cérébraux	33	1,2	49,4	4,50
Artérites des membres inférieurs	35	1,2	52,0	10,67
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	71	2,5 %	50,7	1,84
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	84	2,9 %	48,1	2,00
dont... Maladie de Crohn et RCUH	18	0,6	44,1	0,50
Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	50	1,8	49,1	4,00
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	816	28,6 %	50,1	1,07
dont... Polyarthrites rhumatoïdes et autres	59	2,1	48,3	0,34
Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	208	7,3	53,9	1,42
Spondylarthrites	25	0,9	45,1	1,50
Pathologies rachidiennes et discales	343	12,0	49,1	1,20
Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	47	1,6	50,9	0,68
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	76	2,7 %	45,3	3,47
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	115	4,0 %	47,6	0,74
Total	2 850	100,0 %	48,4	1,24

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE CENTRE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		29	1,8 %	43,6	3,83
dont...	<i>Hépatites virales</i>	1	0,1	34,0	0,00
	<i>Infections à VIH</i>	21	1,3	43,0	9,50
Tumeurs (Ch. II)		183	11,5 %	50,5	1,03
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	19	1,2	51,4	8,50
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	14	0,9	52,7	1,80
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	17	1,1	53,9	4,67
	<i>Cancers du sein</i>	41	2,6	49,9	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		54	3,4 %	52,4	2,60
dont...	<i>Diabètes</i>	46	2,9	52,9	2,83
	<i>Obésités</i>	3	0,2	51,3	0,50
Troubles psychiatriques (Ch. V)		419	26,4 %	45,7	0,76
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	73	4,6	39,8	1,52
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	34	2,1	44,9	0,70
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	149	9,4	48,4	0,49
	<i>Troubles réactionnels</i>	44	2,8	48,3	0,33
	<i>Troubles de la personnalité</i>	68	4,3	44,9	0,89
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		134	8,4 %	45,7	1,31
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	39	2,5	43,6	0,39
	<i>Hémiplégies</i>	29	1,8	47,6	3,14
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	11	0,7	40,0	1,75
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		210	13,2 %	51,9	6,24
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	74	4,7	53,6	17,50
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	35	2,2	51,1	2,89
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	24	1,5	53,3	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		38	2,4 %	51,0	2,80
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		33	2,1 %	48,4	1,54
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	7	0,4	41,9	0,17
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	17	1,1	48,8	3,25
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		376	23,7 %	50,5	1,15
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	28	1,8	48,3	0,47
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	68	4,3	53,6	1,06
	<i>Spondylarthrites</i>	14	0,9	44,7	0,75
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	188	11,9	50,3	1,44
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	15	0,9	53,9	0,87
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		44	2,8 %	45,0	3,89
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		66	4,2 %	44,3	1,75
Total		1 586	100,0 %	48,5	1,38

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE CHAMPAGNE-ARDENNE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	18	1,7 %	45,8	2,00
dont... Hépatites virales	5	0,5	45,2	1,50
Infections à VIH	8	0,8	44,5	7,00
Tumeurs (Ch. II)	148	14,3 %	49,7	1,00
dont... Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	14	1,4	51,1	-
Cancers colo-rectaux	9	0,9	53,3	8,00
Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	14	1,4	51,1	1,80
Cancers du sein	43	4,2	49,7	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	48	4,6 %	50,2	3,36
dont... Diabètes	37	3,6	51,6	3,63
Obésités	9	0,9	42,9	2,00
Troubles psychiatriques (Ch. V)	204	19,7 %	46,0	0,89
dont ... Schizophrénies et troubles délirants	48	4,6	40,0	1,67
Psychoses maniaco-dépressives	21	2,0	48,3	2,50
Dépressions et troubles névrotiques	60	5,8	50,0	0,46
Troubles réactionnels	17	1,6	50,4	0,21
Troubles de la personnalité	38	3,7	44,4	0,81
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	107	10,3 %	44,6	1,82
dont... Scléroses en plaques	29	2,8	39,7	0,81
Hémiplégies	14	1,4	50,1	3,67
Paraplégies et tétraplégies	7	0,7	42,1	1,33
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	143	13,8 %	50,9	3,77
dont... Cardiopathies ischémiques	64	6,2	50,9	9,67
Accidents vasculaires cérébraux	16	1,5	49,0	1,29
Artérites des membres inférieurs	16	1,5	49,8	15,00
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	31	3,0 %	51,7	2,44
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	29	2,8 %	48,6	8,67
dont... Maladie de Crohn et RCUH	3	0,3	50,0	-
Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	16	1,5	46,8	15,00
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	234	22,6 %	50,1	0,87
dont... Polyarthrites rhumatoïdes et autres	21	2,0	46,5	0,31
Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	53	5,1	53,5	0,66
Spondylarthrites	4	0,4	44,8	-
Pathologies rachidiennes et discales	101	9,8	49,8	0,98
Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	12	1,2	53,1	1,40
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	20	1,9 %	45,9	3,00
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	53	5,1 %	47,3	1,19
Total	1 035	100,0 %	48,5	1,41

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE FRANCHE-COMTE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		13	1,6 %	45,2	1,60
dont...	<i>Hépatites virales</i>	3	0,4	51,3	0,50
	<i>Infections à VIH</i>	7	0,9	37,9	2,50
Tumeurs (Ch. II)		105	13,3 %	50,3	1,33
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	12	1,5	50,0	5,00
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	6	0,8	51,0	5,00
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	17	2,1	53,8	4,67
	<i>Cancers du sein</i>	26	3,3	50,5	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		31	3,9 %	49,0	1,58
dont...	<i>Diabètes</i>	23	2,9	49,8	2,29
	<i>Obésités</i>	3	0,4	48,7	0,50
Troubles psychiatriques (Ch. V)		187	23,6 %	46,0	1,08
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	40	5,1	40,7	2,08
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	13	1,6	49,1	0,63
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	85	10,7	47,5	0,60
	<i>Troubles réactionnels</i>	8	1,0	47,9	0,33
	<i>Troubles de la personnalité</i>	22	2,8	45,4	2,67
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		71	9,0 %	45,3	1,37
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	26	3,3	42,8	0,63
	<i>Hémiplégies</i>	12	1,5	49,3	2,00
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	3	0,4	35,7	2,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		127	16,1 %	51,8	6,06
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	54	6,8	52,0	26,00
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	10	1,3	53,9	1,50
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	12	1,5	52,8	11,00
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		22	2,8 %	52,5	2,67
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		19	2,4 %	48,3	2,80
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	6	0,8	44,7	1,00
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	11	1,4	49,4	-
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		139	17,6 %	49,4	1,48
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	17	2,1	51,7	1,12
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	25	3,2	50,4	0,67
	<i>Spondylarthrites</i>	3	0,4	50,0	0,00
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	70	8,8	48,9	2,18
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	6	0,8	54,8	5,00
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		22	2,8 %	44,7	1,20
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		55	7,0 %	45,7	1,50
Total		791	100,0 %	48,3	1,65

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE HAUTE-NORMANDIE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		24	1,5 %	43,0	3,00
dont...	<i>Hépatites virales</i>	6	0,4	44,7	2,00
	<i>Infections à VIH</i>	17	1,1	41,8	3,25
Tumeurs (Ch. II)		227	14,3 %	49,6	1,18
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	34	2,1	51,2	16,00
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	15	0,9	50,5	0,87
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	20	1,3	51,6	4,00
	<i>Cancers du sein</i>	60	3,8	49,1	0,02
Maladies endocrines (Ch. IV)		56	3,5 %	49,3	1,33
dont...	<i>Diabètes</i>	44	2,8	49,5	1,44
	<i>Obésités</i>	7	0,4	48,9	0,75
Troubles psychiatriques (Ch. V)		386	24,3 %	46,6	0,83
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	50	3,2	39,6	2,85
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	19	1,2	47,8	0,73
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	184	11,6	48,0	0,51
	<i>Troubles réactionnels</i>	19	1,2	48,3	0,36
	<i>Troubles de la personnalité</i>	51	3,2	44,0	1,12
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		131	8,3 %	45,4	2,05
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	28	1,8	43,6	0,75
	<i>Hémiplégies</i>	23	1,5	49,4	6,67
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	10	0,6	37,2	9,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		183	11,5 %	51,2	5,78
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	63	4,0	52,0	9,50
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	32	2,0	50,0	3,00
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	24	1,5	52,3	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		38	2,4 %	50,9	3,75
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		63	4,0 %	48,2	1,25
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	14	0,9	39,9	0,56
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	33	2,1	50,8	1,75
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		328	20,7 %	49,9	0,98
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	21	1,3	49,1	0,31
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	60	3,8	52,6	0,82
	<i>Spondylarthrites</i>	13	0,8	46,9	1,60
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	174	11,0	49,8	1,07
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	14	0,9	51,8	0,75
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		67	4,2 %	43,4	2,05
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		83	5,2 %	47,5	1,68
Total		1 586	100,0 %	48,3	1,37

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		411	4,5 %	43,0	3,89
dont...	<i>Hépatites virales</i>	28	0,3	47,3	1,80
	<i>Infections à VIH</i>	337	3,7	41,8	4,62
Tumeurs (Ch. II)		1 249	13,6 %	50,5	0,88
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	143	1,6	51,4	13,30
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	107	1,2	52,3	1,38
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	104	1,1	53,0	4,47
	<i>Cancers du sein</i>	333	3,6	50,2	0,01
Maladies endocrines (Ch. IV)		388	4,2 %	52,1	2,29
dont...	<i>Diabètes</i>	328	3,6	52,9	2,53
	<i>Obésités</i>	27	0,3	49,1	0,80
Troubles psychiatriques (Ch. V)		2 549	27,8 %	47,3	0,73
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	466	5,1	42,7	1,21
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	190	2,1	47,2	1,00
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	1 031	11,2	49,2	0,46
	<i>Troubles réactionnels</i>	199	2,2	50,1	0,62
	<i>Troubles de la personnalité</i>	455	5,0	46,1	0,83
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		715	7,8 %	46,7	1,19
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	184	2,0	44,5	0,63
	<i>Hémiplégies</i>	122	1,3	48,4	1,90
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	51	0,6	39,8	1,68
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		1 176	12,8 %	52,4	3,82
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	439	4,8	53,4	8,54
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	174	1,9	50,6	2,11
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	107	1,2	52,9	10,89
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		272	3,0 %	52,0	2,78
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		251	2,7 %	49,0	1,99
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	37	0,4	45,0	0,61
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	160	1,7	50,3	2,56
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		1 579	17,2 %	51,3	1,05
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	121	1,3	49,2	0,42
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	442	4,8	53,5	1,24
	<i>Spondylarthrites</i>	39	0,4	48,9	2,55
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	693	7,5	51,0	1,13
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	37	0,4	52,7	0,85
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		202	2,2 %	47,0	1,97
Autres (Ch.III, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		390	4,2 %	47,3	1,19
Total		9 182	100,0 %	49,2	1,25

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE LANGUEDOC-ROUSSILLON

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		59	2,8 %	42,8	2,93
dont...	<i>Hépatites virales</i>	14	0,7	47,5	1,00
	<i>Infections à VIH</i>	41	2,0	40,3	4,86
Tumeurs (Ch. II)		208	10,0 %	49,9	0,91
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	18	0,9	52,1	8,00
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	20	1,0	52,6	2,33
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	21	1,0	52,3	20,00
	<i>Cancers du sein</i>	58	2,8	49,5	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		85	4,1 %	51,0	1,74
dont...	<i>Diabètes</i>	66	3,2	52,1	2,30
	<i>Obésités</i>	11	0,5	48,7	0,83
Troubles psychiatriques (Ch. V)		558	26,9 %	48,0	0,77
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	62	3,0	42,0	1,30
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	35	1,7	47,8	0,67
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	276	13,3	49,5	0,60
	<i>Troubles réactionnels</i>	37	1,8	52,6	0,54
	<i>Troubles de la personnalité</i>	112	5,4	46,7	0,90
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		138	6,6 %	45,4	1,60
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	27	1,3	42,8	0,50
	<i>Hémiplégies</i>	34	1,6	48,6	3,25
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	11	0,5	38,0	4,50
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		275	13,2 %	51,5	4,98
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	105	5,1	52,1	7,08
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	24	1,2	51,3	5,00
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	29	1,4	54,3	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		67	3,2 %	51,0	2,53
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		56	2,7	49,1	3,31
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	12	0,6	47,7	1,40
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	29	1,4	48,6	6,25
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		480	23,1 %	50,0	1,29
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	39	1,9	49,2	0,50
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	117	5,6	52,8	1,39
	<i>Spondylarthrites</i>	17	0,8	44,8	1,83
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	210	10,1	49,6	1,73
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	9	0,4	54,3	1,25
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		56	2,7 %	44,3	2,11
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		96	4,6 %	47,3	1,18
Total		2 078	100,0 %	48,9	1,38

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE LIMOUSIN

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		9	1,8 %	43,3	8,00
dont...	<i>Hépatites virales</i>	0	0,0	-	-
	<i>Infections à VIH</i>	8	1,6	41,8	-
Tumeurs (Ch. II)		57	11,6 %	50,0	1,48
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	8	1,6	50,3	1,67
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	2	0,4	51,0	-
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	3	0,6	53,0	-
	<i>Cancers du sein</i>	10	2,0	48,2	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		22	4,5 %	47,6	1,75
dont...	<i>Diabètes</i>	16	3,3	48,8	3,00
	<i>Obésités</i>	3	0,6	46,3	0,00
Troubles psychiatriques (Ch. V)		150	30,5 %	45,9	1,03
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	27	5,5	40,2	1,45
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	12	2,4	47,4	0,71
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	34	6,9	48,4	1,12
	<i>Troubles réactionnels</i>	9	1,8	52,1	0,80
	<i>Troubles de la personnalité</i>	50	10,2	45,0	1,08
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		48	9,8 %	46,1	1,82
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	9	1,8	43,6	1,25
	<i>Hémiplégies</i>	12	2,4	46,9	2,00
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	2	0,4	51,0	1,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		63	12,8 %	52,3	2,94
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	22	4,5	53,7	6,33
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	10	2,0	49,8	1,50
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	2	0,4	54,5	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		10	2,0 %	52,4	9,00
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		13	2,6 %	50,2	3,33
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	0	0,0	-	-
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	10	2,0	49,6	2,33
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		80	16,3 %	50,3	2,08
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	4	0,8	42,5	1,00
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	22	4,5	54,1	1,75
	<i>Spondylarthrites</i>	4	0,8	45,8	0,33
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	33	6,7	51,1	3,71
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	0	0,0	-	-
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		12	2,4 %	48,5	3,00
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		28	5,7 %	47,9	1,33
Total		492	100,0 %	48,4	1,67

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE LORRAINE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		26	1,4 %	46,0	2,25
dont...	<i>Hépatites virales</i>	3	0,2	52,0	0,50
	<i>Infections à VIH</i>	13	0,7	41,0	3,33
Tumeurs (Ch. II)		295	16,0 %	50,2	2,07
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	54	2,9	50,8	6,71
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	15	0,8	51,1	6,50
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	33	1,8	52,4	10,00
	<i>Cancers du sein</i>	43	2,3	50,4	0,02
Maladies endocrines (Ch. IV)		100	5,4 %	52,1	2,13
dont...	<i>Diabètes</i>	79	4,3	52,4	3,39
	<i>Obésités</i>	14	0,8	52,9	0,27
Troubles psychiatriques (Ch. V)		294	15,9 %	45,0	1,28
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	92	5,0	39,5	2,07
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	17	0,9	47,2	1,12
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	71	3,8	50,4	0,97
	<i>Troubles réactionnels</i>	28	1,5	49,1	0,40
	<i>Troubles de la personnalité</i>	32	1,7	42,8	2,56
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		178	9,6 %	46,0	1,31
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	56	3,0	43,9	0,70
	<i>Hémiplégies</i>	34	1,8	48,6	3,25
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	14	0,8	42,4	3,67
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		286	15,5 %	52,0	5,50
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	110	5,9	52,3	14,71
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	26	1,4	50,4	4,20
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	26	1,4	51,9	7,67
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		86	4,7 %	50,2	2,07
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		63	3,4 %	48,0	2,71
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	18	1,0	41,6	0,50
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	29	1,6	50,9	8,67
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		388	21,0 %	50,1	2,67
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	35	1,9	50,0	0,35
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	115	6,2	53,0	1,88
	<i>Spondylarthrites</i>	19	1,0	43,4	2,17
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	143	7,7	49,4	1,42
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	19	1,0	50,2	0,58
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		55	3,0 %	44,7	2,67
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		78	4,2 %	47,9	1,89
Total		1 849	100,0 %	48,9	1,90

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE MIDI-PYRENEES

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		47	2,7 %	40,5	2,13
dont...	<i>Hépatites virales</i>	7	0,4	49,1	6,00
	<i>Infections à VIH</i>	35	2,0	37,6	1,92
Tumeurs (Ch. II)		228	12,9 %	49,5	0,87
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	39	2,2	51,1	6,80
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	14	0,8	51,5	0,40
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	19	1,1	50,1	2,80
	<i>Cancers du sein</i>	70	4,0	48,8	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		69	3,9 %	49,7	2,29
dont...	<i>Diabètes</i>	56	3,2	50,2	2,73
	<i>Obésités</i>	9	0,5	48,7	1,25
Troubles psychiatriques (Ch. V)		487	27,5 %	46,4	0,90
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	79	4,5	38,8	2,04
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	46	2,6	43,7	0,84
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	180	10,2	49,3	0,54
	<i>Troubles réactionnels</i>	29	1,6	51,6	0,45
	<i>Troubles de la personnalité</i>	99	5,6	46,8	1,06
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		132	7,4 %	46,2	1,54
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	28	1,6	44,0	0,17
	<i>Hémiplégies</i>	24	1,4	49,2	5,00
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	9	0,5	43,9	-
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		218	12,3 %	51,5	3,64
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	99	5,6	52,4	7,25
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	26	1,5	48,9	1,60
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	18	1,0	50,8	8,00
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		54	3,0 %	51,1	2,00
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		21	1,2 %	49,8	1,63
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	3	0,2	42,3	0,50
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	13	0,7	49,8	3,33
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		370	20,9 %	50,5	1,40
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	39	2,2	49,8	0,50
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	68	3,8	53,0	1,00
	<i>Spondylarthrites</i>	12	0,7	44,6	3,00
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	179	10,1	50,4	1,89
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	14	0,8	53,1	0,56
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		57	3,2 %	44,8	1,37
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		89	5,0 %	46,6	1,02
Total		1 772	100,0 %	48,4	1,33

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE NORD-PAS-DE-CALAIS

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	30	0,9 %	45,1	4,00
<i>dont...</i>				
<i>Hépatites virales</i>	5	0,1	46,0	4,00
<i>Infections à VIH</i>	15	0,4	41,9	6,50
Tumeurs (Ch. II)	533	15,1 %	49,8	1,54
<i>dont...</i>				
<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	124	3,5	50,5	19,67
<i>Cancers colo-rectaux</i>	39	1,1	51,4	1,60
<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	38	1,1	51,6	4,43
<i>Cancers du sein</i>	98	2,8	50,2	0,01
Maladies endocrines (Ch. IV)	234	6,6 %	50,5	3,03
<i>dont...</i>				
<i>Diabètes</i>	198	5,6	50,6	3,30
<i>Obésités</i>	13	0,4	46,9	1,60
Troubles psychiatriques (Ch. V)	685	19,5 %	45,7	1,00
<i>dont ...</i>				
<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	102	2,9	38,5	2,00
<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	35	1,0	46,6	1,33
<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	267	7,6	47,2	0,59
<i>Troubles réactionnels</i>	94	2,7	47,8	0,74
<i>Troubles de la personnalité</i>	87	2,5	45,3	1,29
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	276	7,8 %	46,2	1,76
<i>dont...</i>				
<i>Scléroses en plaques</i>	71	2,0	42,2	0,92
<i>Hémiplégies</i>	45	1,3	50,8	2,46
<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	8	0,2	35,1	-
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	567	16,1 %	50,2	4,25
<i>dont...</i>				
<i>Cardiopathies ischémiques</i>	181	5,1	51,2	6,54
<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	77	2,2	48,0	3,05
<i>Artérites des membres inférieurs</i>	71	2,0	50,4	70,00
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	144	4,1 %	50,3	5,00
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	149	4,2 %	47,9	2,63
<i>dont...</i>				
<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	27	0,8	42,8	1,70
<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	84	2,4	49,7	5,46
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	674	19,1 %	49,1	1,20
<i>dont...</i>				
<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	53	1,5	46,3	0,66
<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	128	3,6	52,6	0,56
<i>Spondylarthrites</i>	18	0,5	46,4	3,50
<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	278	7,9	48,3	1,40
<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	31	0,9	52,4	1,07
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	66	1,9 %	45,1	4,08
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	162	4,6 %	47,2	1,45
Total	3 520	100,0 %	48,4	1,76

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION D'OUTRE-MER

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	10	2,2 %	45,6	9,00
dont... Hépatites virales	1	0,2	59,0	-
Infections à VIH	6	1,3	45,0	5,00
Tumeurs (Ch. II)	49	10,8 %	49,6	1,23
dont... Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	4	0,9	49,0	3,00
Cancers colo-rectaux	5	1,1	48,0	4,00
Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	4	0,9	53,3	-
Cancers du sein	12	2,6	49,8	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	51	11,2 %	52,9	1,12
dont... Diabètes	47	10,4	53,2	1,24
Obésités	4	0,9	49,8	0,33
Troubles psychiatriques (Ch. V)	55	12,1 %	47,8	0,77
dont ... Schizophrénies et troubles délirants	12	2,6	46,8	0,71
Psychoses maniaco-dépressives	3	0,7	40,0	2,00
Dépressions et troubles névrotiques	16	3,5	45,6	0,14
Troubles réactionnels	7	1,5	53,6	0,75
Troubles de la personnalité	8	1,8	47,0	1,00
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	54	11,9 %	46,5	2,18
dont... Scléroses en plaques	1	0,2	55,0	0,00
Hémiplégies	24	5,3	48,6	1,67
Paraplégies et tétraplégies	8	1,8	41,0	-
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	78	17,2 %	49,9	2,55
dont... Cardiopathies ischémiques	24	5,3	51,4	3,80
Accidents vasculaires cérébraux	15	3,3	48,8	2,00
Artérites des membres inférieurs	6	1,3	49,3	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	10	2,2 %	53,6	0,43
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	12	2,6 %	45,4	1,40
dont... Maladie de Crohn et RCUH	0	0,0	-	-
Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	7	1,5	49,0	2,50
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	84	18,5 %	49,9	0,95
dont... Polyarthrites rhumatoïdes et autres	10	2,2	48,5	0,25
Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	14	3,1	54,6	0,56
Spondylarthrites	1	0,2	34,0	-
Pathologies rachidiennes et discales	38	8,4	49,3	1,53
Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	1	0,2	58,0	0,00
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	13	2,9 %	47,0	2,25
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	38	8,4 %	47,1	2,17
Total	454	100,0 %	49,1	1,41

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE PAYS-DE-LOIRE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		40	1,5 %	41,6	1,86
dont...	<i>Hépatites virales</i>	4	0,2	45,5	1,00
	<i>Infections à VIH</i>	29	1,1	39,1	3,14
Tumeurs (Ch. II)		334	12,9 %	49,3	0,87
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	32	1,2	51,7	9,67
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	26	1,0	50,5	1,60
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	20	0,8	51,4	5,67
	<i>Cancers du sein</i>	96	3,7	49,9	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		79	3,1 %	50,1	2,04
dont...	<i>Diabètes</i>	49	1,9	50,7	2,27
	<i>Obésités</i>	19	0,7	50,0	1,11
Troubles psychiatriques (Ch. V)		659	25,5 %	45,7	0,90
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	130	5,0	39,2	1,77
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	33	1,3	44,6	1,06
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	244	9,4	48,1	0,50
	<i>Troubles réactionnels</i>	36	1,4	48,3	0,57
	<i>Troubles de la personnalité</i>	116	4,5	46,1	1,00
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		254	9,8 %	46,1	1,25
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	46	1,8	42,2	0,39
	<i>Hémiplégies</i>	42	1,6	46,1	4,25
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	12	0,5	40,8	3,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		259	10,0 %	50,2	5,82
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	93	3,6	50,9	22,25
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	35	1,4	46,8	2,18
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	36	1,4	51,7	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		67	2,6 %	51,3	2,53
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		81	3,1 %	48,3	4,79
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	10	0,4	40,1	1,00
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	58	2,2	49,1	8,67
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		628	24,3 %	50,5	1,09
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	39	1,5	47,3	0,63
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	146	5,7	53,1	1,28
	<i>Spondylarthrites</i>	15	0,6	46,8	0,67
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	283	11,0	50,4	1,28
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	36	1,4	50,1	0,89
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		70	2,7 %	45,5	3,37
Autres (Ch.III, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		113	4,4 %	46,9	1,35
Total		2 584	100,0 %	48,1	1,32

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE PICARDIE

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		28	1,5 %	46,1	4,60
dont...	<i>Hépatites virales</i>	2	0,1	47,5	1,00
	<i>Infections à VIH</i>	17	0,9	42,1	16,00
Tumeurs (Ch. II)		270	14,2 %	50,1	1,13
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	33	1,7	50,8	32,00
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	23	1,2	53,1	1,56
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	19	1,0	51,8	5,33
	<i>Cancers du sein</i>	61	3,2	49,4	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		79	4,2 %	49,7	1,63
dont...	<i>Diabètes</i>	55	2,9	50,4	2,06
	<i>Obésités</i>	10	0,5	48,9	0,67
Troubles psychiatriques (Ch. V)		374	19,7 %	46,6	0,63
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	35	1,8	39,3	2,50
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	18	0,9	47,4	0,38
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	188	9,9	47,9	0,45
	<i>Troubles réactionnels</i>	33	1,7	47,2	0,43
	<i>Troubles de la personnalité</i>	62	3,3	46,1	0,72
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		174	9,2 %	45,0	1,32
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	45	2,4	44,1	0,67
	<i>Hémiplégies</i>	26	1,4	46,9	2,25
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	10	0,5	37,1	9,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		260	13,7 %	50,9	4,20
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	103	5,4	51,7	6,92
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	24	1,3	48,5	3,00
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	27	1,4	52,3	8,00
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		69	3,6 %	50,1	2,63
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		60	3,2 %	49,0	1,73
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	13	0,7	44,3	0,30
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	31	1,6	50,1	4,17
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		437	23,0 %	50,6	1,05
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	34	1,8	48,3	0,42
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	110	5,8	52,1	1,24
	<i>Spondylarthrites</i>	16	0,8	43,3	0,78
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	177	9,3	50,5	1,03
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	26	1,4	53,9	1,36
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		63	3,3 %	44,0	2,32
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		85	4,5 %	48,1	1,74
Total		1 899	100,0 %	48,8	1,31

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE POITOU-CHARENTES

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	20	2,3 %	44,5	2,33
dont... Hépatites virales	2	0,2	44,0	1,00
Infections à VIH	14	1,6	42,4	3,67
Tumeurs (Ch. II)	121	13,8 %	50,6	1,24
dont... Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	19	2,2	48,1	18,00
Cancers colo-rectaux	15	1,7	53,1	1,14
Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	8	0,9	52,1	3,00
Cancers du sein	28	3,2	50,5	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	34	3,9 %	48,0	1,27
dont... Diabètes	25	2,8	50,4	1,50
Obésités	4	0,5	40,0	0,33
Troubles psychiatriques (Ch. V)	206	23,5 %	46,5	0,93
dont ... Schizophrénies et troubles délirants	35	4,0	38,3	1,92
Psychoses maniaco-dépressives	15	1,7	44,3	0,36
Dépressions et troubles névrotiques	60	6,8	50,5	0,54
Troubles réactionnels	17	1,9	50,6	0,89
Troubles de la personnalité	50	5,7	46,4	0,85
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	82	9,3 %	44,8	2,15
dont... Scléroses en plaques	15	1,7	41,5	0,25
Hémiplégies	15	1,7	47,2	6,50
Paraplégies et tétraplégies	6	0,7	41,0	2,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	122	13,9 %	51,3	3,88
dont... Cardiopathies ischémiques	40	4,6	53,0	12,33
Accidents vasculaires cérébraux	18	2,1	47,1	3,50
Artérites des membres inférieurs	12	1,4	52,4	-
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	27	3,1 %	51,4	3,50
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	28	3,2 %	47,0	1,80
dont... Maladie de Crohn et RCUH	6	0,7	36,3	0,50
Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	18	2,1	48,8	3,50
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	167	19,0 %	50,9	1,14
dont... Polyarthrites rhumatoïdes et autres	8	0,9	50,3	0,33
Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	31	3,5	55,0	0,72
Spondylarthrites	3	0,3	52,3	-
Pathologies rachidiennes et discales	82	9,3	50,0	1,56
Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	12	1,4	51,4	0,50
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	28	3,2 %	44,4	1,80
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	43	4,9 %	44,7	1,15
Total	878	100,0 %	48,4	1,46

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE PROVENCE-ALPES-CÔTES-D'AZUR

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10		Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)		183	3,5 %	41,2	2,59
dont...	<i>Hépatites virales</i>	22	0,4	44,0	1,44
	<i>Infections à VIH</i>	140	2,7	39,6	2,89
Tumeurs (Ch. II)		505	9,8 %	49,3	0,86
dont...	<i>Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx</i>	47	0,9	50,8	2,92
	<i>Cancers colo-rectaux</i>	42	0,8	51,3	1,33
	<i>Cancers broncho pulmonaires et de la trachée</i>	37	0,7	51,9	3,11
	<i>Cancers du sein</i>	137	2,6	50,1	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)		228	4,4 %	50,6	2,35
dont...	<i>Diabètes</i>	187	3,6	51,3	2,90
	<i>Obésités</i>	23	0,4	48,0	1,88
Troubles psychiatriques (Ch. V)		2 002	38,7 %	48,0	0,72
dont ...	<i>Schizophrénies et troubles délirants</i>	165	3,2	40,2	1,43
	<i>Psychoses maniaco-dépressives</i>	92	1,8	48,3	0,74
	<i>Dépressions et troubles névrotiques</i>	958	18,5	49,7	0,54
	<i>Troubles réactionnels</i>	203	3,9	50,0	0,60
	<i>Troubles de la personnalité</i>	468	9,0	46,7	0,86
Maladies du système nerveux (Ch. VI)		280	5,4 %	45,7	1,52
dont...	<i>Scléroses en plaques</i>	54	1,0	40,5	0,74
	<i>Hémiplégies</i>	51	1,0	49,6	2,40
	<i>Paraplégies et tétraplégies</i>	18	0,3	38,3	2,60
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)		596	11,5 %	51,3	3,81
dont...	<i>Cardiopathies ischémiques</i>	227	4,4	52,3	8,46
	<i>Accidents vasculaires cérébraux</i>	54	1,0	47,8	2,60
	<i>Artérites des membres inférieurs</i>	53	1,0	52,6	25,50
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)		120	2,3 %	50,1	1,79
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)		126	2,4 %	46,5	1,42
dont...	<i>Maladie de Crohn et RCUH</i>	28	0,5	41,0	0,75
	<i>Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie</i>	59	1,1	47,0	1,36
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)		812	15,7 %	50,5	1,16
dont...	<i>Polyarthrites rhumatoïdes et autres</i>	75	1,4	49,3	0,53
	<i>Arthroses (toutes localisations sauf rachis)</i>	200	3,9	53,3	1,22
	<i>Spondylarthrites</i>	28	0,5	47,5	3,00
	<i>Pathologies rachidiennes et discales</i>	317	6,1	50,2	1,48
	<i>Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses</i>	27	0,5	52,5	0,80
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)		116	2,2 %	44,9	1,97
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)		207	4,0 %	47,7	1,72
Total		5 175	100,0 %	48,6	1,18

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

ANNEXE 2 RÉSULTATS PAR RÉGION

RÉGION DE RHÔNE-ALPES

Répartition des pensionnés d'invalidité, toutes catégories d'invalidité confondues, (pensions nouvellement attribuées en 1998) selon les affections à l'origine de l'invalidité (diagnostic principal) : données générales et de détail (1)

Chapitres de la CIM 10	Effectifs	%	âges moyens	H/F
Maladies infectieuses et parasitaires (Ch. I)	97	1,8 %	44,5	2,88
dont... Hépatites virales	21	0,4	49,0	1,33
Infections à VIH	58	1,1	41,4	7,29
Tumeurs (Ch. II)	649	11,9 %	50,2	0,98
dont... Cancers de la lèvre, cavité buccale et pharynx	52	1,0	50,2	16,33
Cancers colo-rectaux	50	0,9	52,5	1,38
Cancers broncho pulmonaires et de la trachée	61	1,1	51,0	5,78
Cancers du sein	179	3,3	50,4	0,00
Maladies endocrines (Ch. IV)	234	4,3 %	51,1	2,34
dont... Diabètes	201	3,7	51,6	2,47
Obésités	16	0,3	48,2	1,00
Troubles psychiatriques (Ch. V)	1 667	30,5 %	47,2	0,84
dont... Schizophrénies et troubles délirants	237	4,3	40,9	1,79
Psychoses maniaco-dépressives	101	1,8	48,0	0,94
Dépressions et troubles névrotiques	704	12,9	49,1	0,53
Troubles réactionnels	182	3,3	50,2	0,61
Troubles de la personnalité	296	5,4	46,1	1,04
Maladies du système nerveux (Ch. VI)	335	6,1 %	46,8	1,58
dont... Scléroses en plaques	75	1,4	42,4	0,53
Hémiplégies	58	1,1	49,3	2,87
Paraplégies et tétraplégies	24	0,4	38,5	3,00
Maladies de l'appareil circulatoire (Ch. IX)	686	12,5 %	51,8	3,45
dont... Cardiopathies ischémiques	261	4,8	53,0	8,32
Accidents vasculaires cérébraux	72	1,3	49,9	2,27
Artérites des membres inférieurs	64	1,2	52,3	15,00
Maladies de l'appareil respiratoire (Ch. X)	157	2,9 %	52,3	3,24
Maladies de l'appareil digestif (Ch. XI)	128	2,3 %	48,5	2,66
dont... Maladie de Crohn et RCUH	20	0,4	40,6	1,00
Cirrhoses et pathologies alcooliques du foie	67	1,2	49,6	4,58
Maladies du système ostéo-articulaire (Ch. XIII)	1 157	21,2 %	51,1	1,14
dont... Polyarthrites rhumatoïdes et autres	89	1,6	50,1	0,62
Arthroses (toutes localisations sauf rachis)	247	4,5	54,1	1,04
Spondylarthrites	29	0,5	47,5	1,23
Pathologies rachidiennes et discales	547	10,0	50,5	1,25
Lésions de l'épaule et pathologies tendineuses	57	1,0	53,2	0,97
Lésions traumatiques et empoisonnements (Ch. XIX)	127	2,3 %	46,4	2,63
Autres (ChIII, VII, VIII, XII, XIV, XV, XVI, XVII, XVIII, XXI)	232	4,2 %	48,0	1,83
Total	5 469	100,0 %	49,3	1,33

(1) Les codes CIM 10 correspondants à ces pathologies sont fournis en annexe 1

REFERENCES

- [1] Statistiques régionales d'Assurance Maladie. Le régime général en 1997. Carnets statistiques 1998. N°100. CNAMTS.
- [2] Statistiques financières et technologiques des accidents du travail. Années 1995, 1996, 1997. Direction des risques professionnels. 1999. CNAMTS.
- [3] Loi n°75-534 loi d'orientation en faveur des personnes handicapées du 30 juin 1975. Journal Officiel du 1^{er} juillet 1975.
- [4] Fougeyrollas P. Documenting Environmental Factors for Preventing the Handicap Creation Process : Quebec Contribution Relating to ICIDH and Social Participation of People with Functional Differences. Disability and Rehabilitation. 1995 ; 17, p. 145-153.
- [5] Les adultes handicapés. In : La santé observée dans les régions de France. Fédération nationale des observatoires régionaux de la santé. Paris. Février 1997.
- [6] Loi n°87-517 en faveur de l'emploi des travailleurs handicapés du 10 juillet 1987. Journal Officiel du 12 juillet 1987.
- [7] Les affections cardiovasculaires. In : La santé observée dans les régions de France. Fédération nationale des observatoires régionaux de la santé. Paris. Février 1997.
- [8] Les tumeurs. In : La santé observée dans les régions de France. Fédération nationale des observatoires régionaux de la santé. Paris. Février 1997.
- [9] Le sida. In : La santé observée dans les régions de France. Fédération nationale des observatoires régionaux de la santé. Paris. Février 1997.
- [10] Baris B., Fender P., André MF., Desmerie C., Megnigbeto C., Allemand H. Estimation de l'incidence de huit tumeurs malignes en France à partir des statistiques de l'Assurance Maladie. Bull Cancer 1999 ; 86 (2) : 177-183.
- [11] Incidences médico-sociales des 30 affections de longue durée de la liste (ALD 30) en 1998. Nouvelles déclarations 1998. Avril 2001. Echelon National du Service Médical, CNAMTS.
- [12] Incidences médico-sociales des 30 affections de longue durée de la liste (ALD 30) en 1997. Nouvelles déclarations 1997. Avril 2000. Echelon National du Service Médical, CNAMTS.