

570

CREDOC  
BIBLIOTHÈQUE

CENTRE DE RECHERCHE POUR L'ETUDE ET L'OBSERVATION DES ~~CONDITIONS DE VIE~~

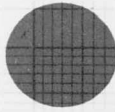
# CREDOC



CONDITIONS DE VIE ET GEOGRAPHIE

DES SOINS MEDICAUX

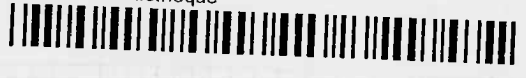
Sou1982-2218



1982

Conditions de vie et géographie  
des soins médicaux / Odette  
Césari. (Mai 1982).

CREDOC•Bibliothèque



R 2 313



CENTRE DE RECHERCHE POUR L'ETUDE ET L'OBSERVATION

DES CONDITIONS DE VIE

## CONDITIONS DE VIE ET GEOGRAPHIE

### DES SOINS MEDICAUX



O.CESARI/mb, mg - n° 4 818 (bib. 570)

Mai 1982

*Toute reproduction de textes ou graphiques est autorisée  
sous réserve de l'indication de la source*

- A V E R T I S S E M E N T -

Cette étude a été réalisée à la demande de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie des Travailleurs Salariés et financée par celle-ci.

Je remercie vivement ceux qui m'ont aidée à effectuer ce travail et tout particulièrement :

- . les collaborateurs de la Caisse Nationale d'Assurance Maladie qui m'ont fourni les données dont ils disposaient ;
- . François TONNELIER qui m'a conseillée dans le travail statistique et l'élaboration du texte ;
- . Monique GUICHAOUA et Micheline BELIOT qui ont assuré la frappe et la mise en page ;
- . Guy LAFILLE qui a réalisé le tirage.

L'auteur porte l'entière responsabilité de toute erreur ou omission dans les résultats publiés et leur interprétation.

- S O M M A I R E -

Pages

RESUME .....	I
INTRODUCTION .....	1
<u>Chapitre I</u> - HYPOTHESES SUR LES LIAISONS ENTRE LES CONSOMMATIONS MEDICALES ET L'ENVIRONNEMENT .....	5
I.1. La morbidité .....	8
I.2. L'offre de soins .....	9
I.3. Vie économique et structures sociales .....	9
I.4. La démographie .....	10
I.5. Le climat .....	11
<u>Chapitre II</u> - PRESENTATION DES DONNEES .....	13
II.1. Données relatives aux consommations médicales.....	15
II.2. Climatologie .....	18
II.3. Démographie .....	19
II.3.1. Densité de population .....	19
II.3.2. Espérance de vie .....	19
II.3.3. Migrations .....	19
II.3.4. Structure par âge .....	20
II.4. Revenus .....	20
II.5. Les causes de décès .....	21
II.6. Composition socio-professionnelle et logement .....	21
<u>Chapitre III</u> - RESULTATS .....	25
III.1. Corrélations .....	27
III.1.1. Variables départementales .....	27
III.1.2. Variables régionales .....	32
III.2. Analyses factorielles .....	32
<u>Chapitre IV</u> - INTERPRETATION DES RESULTATS .....	43
IV.1. La morbidité .....	45
IV.2. L'offre de soins .....	47
IV.3. Vie économique et structures sociales .....	48
IV.4. La démographie .....	50
IV.5. Le climat .....	51
CONCLUSION .....	53
ANNEXES : A. Répartition géographique de la consommation par pers. 1980.	57
B. Résultats de l'année 1980 .....	69
C. Tableaux d'évolution de la consommation méd. par pers. 68-80	83
D. Données de base, population, espérance de vie, climatologie ...	99
BIBLIOGRAPHIE .....	109
LISTES DES TABLEAUX, GRAPHIQUES ET CARTES .....	112

**RESUME**

## - R E S U M E -

Les phénomènes observés dans l'étude des consommations de soins médicaux aux niveaux régional et départemental ont conduit à chercher les liaisons pouvant exister entre ces consommations (c'est-à-dire leur niveau, leur évolution et leur structure) et le contexte économique, social, sanitaire et climatique qui les entoure.

Le premier chapitre pose les hypothèses à vérifier et les questions sur les liaisons entre consommation et morbidité, offre de soins, structures économiques et sociales, démographie et conditions climatiques. On a supposé que des relations pouvaient exister entre les différents aspects de l'environnement et le recours aux soins médicaux. Pour vérifier ces hypothèses, des variables représentées au plan départemental ou au plan régional ont été choisies pour chaque aspect. Les données sont présentées au chapitre II. La morbidité est représentée par les causes de décès, par département, regroupées en six catégories principale. Pour l'offre de soins, les densités de généralistes et de spécialistes par département ont été retenues. Les conditions économiques et sociales sont reflétées par les revenus moyens (par région), la répartition en catégories socio-professionnelles et la répartition par catégories de logement. Les variables démographiques sont la structure par âge de la population, la densité, l'espérance de vie à la naissance et les mouvements migratoires. Enfin, la température moyenne, l'amplitude de variation de celle-ci, les jours de gelée, l'ensoleillement et les précipitations résument les conditions climatiques.

A partir de ces données, l'analyse statistique a permis de dégager quatre types de départements caractérisés par leur profil de consommations médicales et leur environnement :

. Les départements qui consomment peu de soins médicaux, où la proportion de décès dus à l'alcoolisme est supérieure à la moyenne nationale ainsi que la proportion de jeunes de moins de 14 ans et de catégories sociales les plus défavorisées, et où le climat est plus froid et moins ensoleillé que la moyenne nationale. Ces départements se regroupent essentiellement dans les régions Nord et Nord-Est de la France.

. La seconde catégorie est caractérisée par des consommations en général inférieures à la moyenne, sauf la consommation de visites de médecins qui est assez forte, par une moyenne d'âge élevée par rapport aux autres départements, par une forte proportion de décès imputables aux maladies de l'appareil circulatoire et des catégories sociales d'agriculteurs exploitants, salariés ou retraités. Les départements répondant à ces critères ne sont pas regroupés dans une région mais sont les départements à dominante rurale la plus forte dans des régions parmi les plus diverses.

. Les deux autres classes de départements se distinguent par les niveaux élevés de leurs consommations médicales et des densités de médecins et notamment de spécialistes qui y sont installés. La première concerne des départements où la densité de population est forte avec une proportion importante de cadres supérieurs, cadres moyens, techniciens et employés. Il s'agit essentiellement de la Région Parisienne et du Rhône.

. Enfin, outre une consommation de soins élevée et une offre de soins importante, des proportions de retraités non-agricoles et de professions libérales supérieures à la moyenne, des températures et un ensoleillement élevés sont les principales caractéristiques du dernier type de département. Celui-ci correspond aux départements côtiers du Sud-Est de la France, Provence, Côte d'Azur et Bouches du Rhône.



Il n'a pas été possible de caractériser les évolutions du recours aux soins de 1975 à 1980 par rapport à ces profils de consommation. Si la plupart des corrélations entre niveaux des consommations et accroissements de celles-ci sont négatives, on ne peut pourtant pas conclure à un rattrapage des départements les plus faibles consommateurs pour tous les actes dans la mesure où les relations ne sont pas significatives.

Le dernier chapitre, en confrontant les hypothèses et les résultats obtenus, conclut sur les relations entre recours aux soins et environnement en dessinant de nouvelles directions d'étude concernant les différents aspects de l'environnement abordés.

- C O N C L U S I O N -

Cette étude se proposait de tester un certain nombre d'hypothèses sur les liaisons entre consommation de soins médicaux et environnement. Elle n'a pas permis de tester toutes les hypothèses formulées, mais de dégager quatre profils de départements caractérisés par des types de consommation et un environnement différents :

. Les départements qui consomment peu de soins médicaux, où la proportion de décès dus à l'alcoolisme est supérieure à la moyenne nationale ainsi que la proportion de jeunes de moins de 14 ans et de catégories sociales les plus défavorisées, et où le climat est plus froid et moins ensoleillé que la moyenne nationale. Ces départements se regroupent essentiellement dans les régions Nord et Nord-Est de la France.

. La seconde catégorie est caractérisée par des consommations en général inférieures à la moyenne, sauf la consommation de visites de médecins qui est assez forte, par une moyenne d'âge élevée par rapport aux autres départements, par une forte proportion de décès imputables aux maladies de l'appareil circulatoire et des catégories sociales d'agriculteurs exploitants, salariés ou retraités. Les départements répondant à ces critères ne sont pas regroupés dans une région mais sont les départements à dominante rurale la plus forte des régions parmi les plus diverses.

. Les deux autres classes de départements se distinguent par les niveaux élevés de leurs consommations médicales et des densités de médecins et notamment de spécialistes qui y sont installés. La première concerne des départements urbains où la densité de population est forte avec une proportion importante de cadres supérieurs, cadres moyens, techniciens et employés. Il s'agit essentiellement de la Région Parisienne et du Rhône.

. Enfin, outre une consommation de soins élevée et une offre de soins importante, des proportions de retraités non-agricoles et de professions libérales supérieures à la moyenne, des températures et un ensoleillement élevés sont les principales caractéristiques du dernier type de département. Celui-ci correspond aux départements côtiers du Sud-Est de la France, Provence, Côte d'Azur et Bouches du Rhône.

Il n'a pas été possible de caractériser les évolutions du recours aux soins de 1975 à 1980 par rapport à ces profils de consommation. Si la plupart des corrélations entre les niveaux des consommations et accroissements de ceux-ci sont négatives, elles ne sont pas assez significatives pour conclure à un rattrapage des départements les plus faibles consommateurs pour tous les actes.

La confrontation des hypothèses et des résultats obtenus sur les relations entre le recours aux soins et son environnement a conduit de nouvelles directions d'étude pour chacun des différents aspects de l'environnement abordés. Pour ce qui concerne la morbidité, la prise en compte de données autres que la mortalité paraît nécessaire pour envisager tous les aspects de la morbidité et pas seulement ceux qui présentent un risque vital. Les données décrivant l'offre de soins pourraient également être complétées par une description des personnels, des services et des équipements dans le secteur hospitalier et par une ventilation entre les principales spécialités pour les médecins spécialistes. Il paraît également souhaitable de ventiler plus finement la répartition par tranche d'âge de la population.

Enfin, les unités géographiques utilisées (région et département) ne semblent pas toujours adaptées à l'étude du recours aux soins, notamment en relation avec l'offre de soins et la morbidité. Un découpage géographique correspondant plus aux réalités sociales et économiques tel que la répartition entre zone de peuplement industriel et urbain et zones rurales pourrait apporter une nouvelle dimension à l'analyse. De même, il serait souhaitable de définir des zones géographiques d'attraction pour les praticiens et pour les hôpitaux selon leur spécialisation ou leur densité.

INTRODUCTION

## - I N T R O D U C T I O N -

L'étude régionale et départementale des consommations médicales de l'Assurance Maladie du Régime Général, publiée en 1980, présentait l'évolution et la répartition géographique des consommations médicales de 1968 à 1979. Outre les inégalités régionales concernant les niveaux de consommation, l'observation des évolutions avait permis de constater une réduction des disparités, plus ou moins significative selon les consommations, qui ne modifiait toutefois pas les positions relatives des niveaux de consommation des différentes régions.

Ces conclusions avaient amené un certain nombre de questions sur les facteurs susceptibles d'expliquer les disparités et leurs évolutions et de caractériser des profils de consommation propres à des régions ou à des départements.

Cette étude reprend les séries de consommations médicales de l'Assurance Maladie du Régime Général à partir de 1968 et les complète pour l'année 1980. Elle s'interroge ensuite sur les relations entre ces consommations et l'environnement sous divers aspects. Plusieurs aspects seront successivement étudiés : la morbidité, l'offre de soins médicaux, la vie économique et les structures sociales, les caractéristiques démographiques et le climat.

Le premier chapitre précisera les hypothèses sur les relations entre le recours aux soins et l'environnement (on emploiera, dans l'ensemble de l'étude, le terme environnement pour désigner l'ensemble des facteurs qui entourent et influencent le recours aux soins, c'est-à-dire le contexte économique, social, démographique, sanitaire ou climatique). Ensuite, après une présentation critique des données, les résultats statistiques obtenus seront exposés en détail. Enfin, le dernier chapitre, en comparant les hypothèses formulées et les résultats, tirera les conclusions de l'étude tout en esquissant les possibilités de recherches plus approfondies ou de nouvelles orientations dans l'étude des facteurs qui influencent le recours aux soins.

**chapitre 1**

**HYPOTHESES SUR LES LIAISONS**

**ENTRE LES CONSOMMATIONS MEDICALES ET L'ENVIRONNEMENT**

- Chapitre I -

HYPOTHESES SUR LES LIAISONS  
ENTRE LES CONSOMMATIONS MEDICALES ET L'ENVIRONNEMENT

L'observation de la consommation médicale conduit à rechercher les relations avec l'environnement pour tenter d'expliquer à la fois les évolutions au niveau national (pour chaque type de soins), les disparités régionales du recours aux soins et leurs évolutions.

Depuis 1968, si l'on considère l'évolution de la consommation médicale finale en France, on observe des années de vive accélération (1975 par exemple), puis des années où la progression est faible (comme en 1976 et 1977). Le suivi de la consommation d'année en année nous amène, à chaque écart de tendance, à prendre en compte les événements récents qui ont pu influencer la consommation (tels que mesures réglementaires nouvelles, épidémies de gripes, etc...), mais ceux-ci ne suffisent pas en général à donner une explication satisfaisante pour justifier un écart important. Il est donc nécessaire de tenir compte d'autres facteurs.

Les études précédentes<sup>1</sup> ont montré les différences entre les niveaux de consommation des régions, mais aussi entre leurs structures de consommation. Ainsi, le Nord est une région où les niveaux de consommation sont en général des plus faibles, mais la consommation de visites de médecins y est élevée. Pour expliquer cette structure et ce niveau de consommation, on pourrait penser à les relier avec l'offre de soins et des facteurs économiques et sociaux. De même, on constate pour certaines régions que les départements qui les composent ont des consommations très différenciées ; ces facteurs devraient également permettre d'éclairer ce phénomène.

De plus, l'évolution de ces disparités n'est pas uniforme. On a constaté que, pour certaines catégories de soins, les écarts entre les consommations départementales sont restés pratiquement constants (actes de chirurgie et de spécialités et actes de radiologie, par exemple), tandis qu'ils se réduisaient considérablement pour d'autres, notamment les frais de séjour hospitaliers.

-----  
<sup>1</sup> Voir bibliographie.

D'autre part, on observe des changements dans les structures de consommation tels que la baisse de la part des visites, ou l'augmentation de celle des actes de chirurgie et de spécialités, qui sont des phénomènes lents et réguliers touchant toutes les régions. Vis-à-vis de ces évolutions de long terme, pour une même catégorie de soins, les positions relatives des régions évoluent peu (les départements de l'Est sont restés fort consommateurs d'honoraires du secteur public et le Nord de visites par exemple).

Cet ensemble de phénomènes, mis en lumière par l'observation des consommations aux niveaux régional et national, nous a conduit à chercher les influences ou les interactions du contexte général sur le recours au système de soins. Outre la morbidité et l'offre de soins, qui sont probablement des facteurs déterminants, on peut s'interroger sur le rôle de l'économie, des structures sociales, de la démographie et aussi des composantes du climat.

### I.1. LA MORBIDITE

On pourrait penser qu'un certain degré de morbidité détermine, au plan individuel, le recours au soins et que celui-ci, à son tour, influence l'état de santé. Toutefois, l'état pathologique à partir duquel il y a recours au système de soins varie sans doute en fonction de nombreux facteurs et en particulier des conditions d'ordre "physique" telles que la distance aux praticiens et aux établissements de soins (distance déterminée par l'offre), financières déterminées par la couverture sociale, mais aussi sociales ou culturelles car les comportements, à revenu égal, peuvent être différents selon les catégories socio-professionnelles.

Il est probable que la part de la morbidité ne donnant pas lieu à des soins diminue au cours du temps grâce à la diffusion des soins médicaux. Sur le plan conjoncturel, les variations de la morbidité (essentiellement les épidémies de grippe) sont sans doute prises en charge par le système de soins dans une large mesure (on reporte plus facilement une consultation pour une maladie se traduisant par une douleur plus ou moins diffuse ou intermittente, que pour une grippe accompagnée de fièvre).



La prise en compte de la morbidité, outre les problèmes de mesure qu'elle pose, devra être liée à l'offre de soins et des comportements sociaux, si l'on veut obtenir une conclusion, même qualitative, sur le seuil déterminant le recours aux soins.

## I.2. L'OFFRE DE SOINS

L'offre de soins peut être décrite par la description de l'ensemble des facteurs de production et surtout par l'infrastructure hospitalière (personnels, lits, équipements) et par l'implantation des médecins. En effet, l'activité des professions paramédicales et la consommation pharmaceutique dépendent pour l'essentiel des prescriptions des médecins. Nous n'avons ici pris en compte que les densités de médecins, en distinguant les généralistes des spécialistes. Dans la mesure où l'on a déjà constaté la liaison positive entre densité de médecins et consommation, on peut se demander si un accroissement de l'offre de soins induit une augmentation de la consommation, pourquoi et dans quelles limites<sup>1</sup>. Il est possible qu'une offre plus importante apporte une plus grande facilité d'accès aux soins en déchargeant les médecins d'une activité élevée (ce serait peut être le cas dans le Nord). Une distance réduite entre médecin et malades peut permettre de soigner une morbidité qui n'aurait pas été prise en compte sans cela. Enfin, pour donner une image plus exacte de l'offre, il faudrait considérer l'évolution des installations de spécialistes qui se sont tournés de plus en plus vers des villes petites et moyennes durant les dernières années.

## I.3. VIE ECONOMIQUE ET STRUCTURES SOCIALES

Les relations entre le recours aux soins et la vie économique et sociale sont difficiles à mesurer au niveau macro-économique. Nous ne parviendrons peut-être pas à les faire apparaître clairement dans cette étude (on pourra se reporter aux résultats d'enquêtes effectuées auprès des ménages).

-----  
<sup>1</sup> Cf. Rapport "La médecine libérale, densité, activité, consommation de soins dans les régions et départements français - 1971-1980".  
H. FAURE, A. THAURONT, F. TONNELIER - CREDOC 1982.

On peut supposer que les conditions de vie, et en particulier les conditions de travail, ont une influence importante sur l'état de santé. Cet environnement social peut être appréhendé par le biais de la composition socio-professionnelle de la population active et par la structure des activités productives par exemple. Les relations entre travail et santé sont, en effet, assez complexes. De mauvaises conditions de travail induisent probablement une détérioration de l'état de santé et on sait que l'espérance de vie varie sensiblement selon les catégories professionnelles. Toutefois, il semble que les effets du chômage sur la santé soient contradictoires : d'une part, le chômage contient des facteurs favorables à l'amélioration de l'état de santé (moins d'exposition aux risques d'accidents, moins de fatigue), d'autre part il peut amener, surtout dans un contexte de crise générale, à une pathologie mentale<sup>1</sup>.

De plus, les conditions de vie en dehors du milieu professionnel sont aussi très importantes. En effet, l'état de santé peut varier selon que l'on se trouve en milieu urbain ou rural par exemple, que la vie sociale est plus ou moins développée, que les conditions de logement sont plus ou moins favorables.

Enfin, le recours aux soins dépend probablement du revenu et celui-ci peut varier, pour une même activité et une même catégorie socio-professionnelle, selon les régions. A revenu égal, la couverture sociale influe sans doute aussi sur la consommation et il serait intéressant d'examiner l'activité des mutuelles selon les branches et les catégories socio-professionnelles.

#### I.4. LA DEMOGRAPHIE

On sait que l'âge est le facteur le plus discriminant pour la consommation médicale et qu'elle est la plus forte pour les enfants de moins de 2 ans et les personnes âgées de plus de 60 ans. Des études ont montré cependant que la déformation de la pyramide des âges n'expliquait qu'environ 2 % de l'accroissement des consommations médicales en 10 ans (1960-1970) au plan national. Ceci est dû au fait que le phénomène de vieillissement de la population est très lent et que les données sont prises à ce niveau. Mais on peut se demander si, pour des régions rurales où l'âge moyen est élevé, l'influence de la structure par âge

<sup>1</sup>Cf. *Chôme et santé* : M.BUNGENER, C.HORELLOU, LAFARGE.

n'est pas plus importante tant sur le niveau de la consommation que sur la modification de ses structures. On sait toutefois que les différences de structures par âge entre départements n'expliquent qu'une faible part des écarts entre leurs consommations médicales<sup>1</sup>.

Les effets de la consommation médicale sur l'espérance de vie sont probablement positifs mais il semble difficile de les estimer. On peut penser que les soins médicaux peuvent prolonger la vie ou bien améliorer l'espérance de vie à un âge donné. Toutefois, ceci constitue une évolution à long terme. De plus, il est difficile de distinguer ce qui, dans la consommation de soins médicaux, diminue le risque vital et ce qui ne contribue qu'à décroître le degré d'invalidité. En fait, il est possible que les gains en espérance de vie se produisent grâce à une régression de certaines pathologies n'induisant pas forcément une consommation accrue. Enfin, à long terme, la consommation de soins n'est qu'un facteur parmi d'autres permettant d'augmenter l'espérance de vie (amélioration des conditions de vie, hygiène, etc...). Le problème sera ici d'isoler ce facteur parmi tous les autres.

## I.5. LE CLIMAT

Les conditions climatiques semblent avoir un lien avec l'évolution de certains types de pathologies, comme les maladies cardio-vasculaires. On peut donc penser que le climat (ou au moins ses variations conjoncturelles) agit sur le recours aux soins et explique en partie les variations annuelles de la consommation au niveau global, ainsi que les écarts de consommation entre départements. Toutefois, il est possible que l'on ne puisse pas saisir cet effet sur des observations annuelles, mais plutôt sur des données mensuelles. De plus, si l'on prend des données départementales, les départements du Sud-Est de la France, qui ont un climat très favorable et des consommations médicales élevées, risquent de biaiser les résultats sans que le facteur climatique soit explicatif de l'état de santé, si ce n'est de l'implantation des médecins. Il est probable que la difficulté d'isoler ce facteur climatique sera aussi assez importante.

-----  
<sup>1</sup> Cf. Rapport "Analyse régionale des relations entre offre et consommation"  
H. FAURE, S. SANDIER, F. TONNELIER - CREDOC 1977.

chapitre II

PRESENTATION DES DONNEES

## - Chapitre II -

### PRESENTATION DES DONNEES

Certaines variables sont départementales et d'autres régionales car les données n'étaient pas disponibles.

#### II.1. DONNEES RELATIVES AUX CONSOMMATIONS MEDICALES

Les données de base proviennent de la CNAMTS qui publie chaque année des tableaux concernant les prestations de l'assurance-maladie par caisse primaire ; la CNAMTS indique ainsi pour les soins de santé, avec ticket modérateur et sans ticket modérateur, une ventilation de prestations. On s'intéresse ici aux types de soins suivants :

- Consultations
- Visites
- Actes de chirurgie et de spécialités
- Actes de radiologie
- Actes de laboratoire
- Actes de dentistes
- Actes d'auxiliaires médicaux
- Honoraires du secteur public
- Frais de séjour (secteur public + secteur privé)
- Pharmacie

Jusqu'en 1977, la CNAMTS fournissait des évaluations des nombres d'assurés et de personnes protégées par caisse primaire, mais, estimant ces chiffres peu précis, elle a cessé, en 1978, de les publier.

C'est pourquoi, nous avons appliqué, de 1978 à 1980, le taux de croissance global de la population en France à tous les départements, sans distinction.

Cette méthode n'est pas totalement satisfaisante puisque nous appliquons le même taux, alors que notre but est d'observer les différences entre les départements, mais nous n'avons pas eu la possibilité d'élaborer d'autres chiffres.

L'essentiel des données de la CNAMTS sont les prestations servies aux assurés et celles-ci ne représentent pas le total des dépenses de santé, puisqu'une grande partie des soins est remboursée avec un ticket modérateur qui varie selon le type d'acte. La première étape consiste donc pour nous en la réévaluation des prestations brutes pour obtenir une dépense reconnue<sup>1</sup> qui représente la dépense des assurés dans l'hypothèse du respect strict des tarifs de responsabilité. Cette dépense se calcule par correction des prestations brutes à partir de tickets modérateurs moyens calculés pour la France entière chaque année.

La seconde consiste à déduire des prestations des nombres de lettres-clés. Pour cela, on a également besoin des tarifs de chaque acte, que l'on calcule à partir des nombres de médecins conventionnés et non-conventionnés dans chaque caisse primaire.

-----  
<sup>1</sup> Cette réévaluation consiste à diviser les prestations brutes par (1 - ticket modérateur), ce qui revient à considérer le montant de la dépense dans l'hypothèse où les tarifs de responsabilité sont toujours appliqués.  
Notons que nous prenons un ticket modérateur moyen sur l'année pour chaque acte. On trouvera l'évolution de ces tickets, calculés par pondération des différents tickets modérateurs en vigueur pendant la période, en annexe.

Actes		Producteurs	Malades	Secteur
Consultations	C	Médecins	Ambulatoires et hospitalisés	Privé
Visites	V	Médecins	Ambulatoires et hospitalisés	Privé
Actes de chirurgie et de spécialités	K	Médecins	Ambulatoires et hospitalisés	Privé
Actes de radiologie	Z	Médecins	Ambulatoires et hospitalisés	Privé
Actes de laboratoire	B	Laboratoires	Ambulatoires et hospitalisés	Privé
Actes de dentistes	D	Dentistes	Ambulatoires et hospitalisés	Privé
Actes d'auxiliaires médicaux	AM	Auxiliaires	Ambulatoires et hospitalisés	Privé
Honoraires du secteur public	HP	Hôpitaux publics	Hospitalisés + consultations externes	Public
Frais de séjour	FS	Etablissements hospitaliers	Hospitalisés	Privé + Public
Pharmacie	PH	Officines	Ambulatoires et hospitalisés	Privé

Ces données appellent plusieurs remarques :

- elles offrent peu de détails sur le secteur public : on n'a en effet d'informations que sur l'ensemble des honoraires de ce secteur ;
- on n'a retenu qu'une présentation des frais de séjour (celle de l'ensemble public + privé) ;
- on apprécie mal, dans le secteur privé, la frontière entre soins ambulatoires et soins hospitaliers ; par exemple, pour des postes tels que les actes de chirurgie et de spécialités, on ne connaît pas le lieu où l'acte est effectué.

Enfin, il faut souligner que le calcul du nombre d'actes à partir des indices de tarifs ne nous permet pas de rendre compte du contenu qualitatif des soins. (Il y a notamment une agrégation au niveau du K ou du Z qui confond examens et chirurgie pour le K, thérapie et diagnostic pour le Z).

Pour cette étude, nous n'avons utilisé que les consommations en quantités et volumes par personne.

## II.2. CLIMATOLOGIE

Nous avons retenu cinq variables pour représenter l'environnement climatique de chaque département, ce sont :

- . la température moyenne de l'année,
- . l'amplitude de variation de la température moyenne mensuelle
- . le nombre de jours de gelée de l'année,
- . le nombre d'heures de soleil de l'année,
- . la hauteur des précipitations de l'année.

Les valeurs de ces variables ont été relevées à la Météorologie Nationale pour les années 1968 à 1979. Elles sont calculées à partir des communications quotidiennes des observations météorologiques. Elles concernent donc chaque observatoire et nous avons considéré en première approximation qu'elles pouvaient représenter la situation climatique du département dans lequel se trouve l'observatoire.

On peut formuler deux critiques sur le choix de ces variables. D'abord, le nombre de jours de gelée nous a paru caractériser la rigueur du climat dans les départements les plus continentaux, mais cette information risque de recouper en partie celle qui est fournie par la température et son amplitude de variation. Ensuite, pour mesurer le degré d'humidité du climat, nous avons retenu la hauteur des précipitations. Quand on examine ces chiffres, on constate que la hauteur est, en général, élevée dans les régions côtières, mais que l'on peut avoir une hauteur de précipitations supérieure à Nice par rapport à Caen. Il est donc probable que cette variable décrit assez bien l'humidité du climat dans la plupart des départements, mais pas dans les régions du Sud où les précipitations sont fortes (en raison des orages par exemple) sans que le climat soit humide.



## II.3. DEMOGRAPHIE

### II.3.1. Densité de population

Nous avons considéré le nombre d'habitants (estimé par l'INSEE) au km<sup>2</sup> dans chaque département. Cette densité recouvre évidemment des situations très diverses à l'intérieur d'un même département, mais, dans la mesure où nous ne pouvions considérer un découpage plus fin que le département pour les consommations, il était inutile de découper en zones urbaines et zones rurales, même si celles-ci nous avaient apporté une information importante pour différencier les types de consommation.

### II.3.2. Espérance de vie

Nous disposons des valeurs de l'espérance de vie à la naissance, par sexe, calculées par l'INSEE à chaque recensement. Ainsi, pour 1962, 1968 et 1975, nous avons l'espérance de vie pour les hommes et les femmes par département.

Ces trois années ont permis de saisir l'évolution de l'espérance de vie sur une période assez longue.

### II.3.3. Migrations de population

Pour vérifier l'hypothèse selon laquelle des régions plus ou moins dynamiques et attractives peuvent avoir des types de consommations médicales différentes, nous devons prendre en compte à la fois les mouvements de population en entrée et sortie de chaque région et les migrations entre régions voisines pour tenir compte de l'attraction au niveau local. Nous avons donc retenu

quatre variables qui représentent par région (21 régions de programme) et sur l'ensemble des personnes résidant dans la région en 1975 :

- . le pourcentage d'habitants ayant changé de logement depuis 1968,
- . le pourcentage d'habitants ayant changé de commune depuis 1968,
- . le pourcentage d'habitants ayant changé de région depuis 1968,
- . le pourcentage d'habitants ayant changé de nation depuis 1968.

De plus, nous avons pris en compte deux variables représentant les migrations entre régions voisines :

- . le pourcentage, parmi l'ensemble des migrants entre 1968 et 1975, de ceux qui sont venus d'une région voisine ;
- . le pourcentage, dans le même ensemble, de ceux qui sont partis vers une région voisine.

#### II.3.4. Structure par âge

Nous avons considéré un découpage en quatre tranches d'âges : 0-15 ans, 16-24 ans, 25-64 ans et plus de 65 ans.

#### II.4. REVENUS

Il nous a paru important, même sans faire intervenir directement les variables socio-économiques, de relier un indicateur de richesse régional aux consommations médicales. Nous avons donc relevé, d'une part, le revenu moyen par ménage en 1970 et en 1975 dans les 21 régions de programme pour l'ensemble des ménages et pour les ménages résidant en commune rurale. D'autre part, pour 1975, nous avons relevé le salaire annuel moyen dans chacune des 21 régions pour l'ensemble de salariés, les employés, les ouvriers, les cadres moyens et les personnels de service.

Nous ne prétendons pas donner ainsi une image fidèle de la richesse des régions, mais seulement tenter de faire apparaître des liaisons entre un aspect du niveau de vie et le recours au système de soins, pour éclairer éventuellement les autres approches que nous avons privilégiées.

## II.5. LES CAUSES DE DECES

L'INSERM publie des statistiques annuelles des causes de décès par tranche d'âge et par département pour 74 causes.

Nous avons réparti les décès en sept causes principales, dont les cinq premières représentent en moyenne 75 % environ des décès.

- . Tumeurs malignes (n° 20 à 27 de la liste DM de l'INSERM).
- . Maladies de l'appareil circulatoire (n° 40 à 45).
- . Maladies de l'appareil respiratoire (n° 46 à 51).
- . Alcoolisme (n° 34 et 52)
- . Accidents (n° 70 et 71)
- . Symptômes et autres états morbides mal définis (n° 69)
- . Les autres causes sont regroupées.

Selon les départements, les proportions de décès dus à ces différentes causes varient beaucoup ; en particulier, la catégorie "Symptômes et autres états morbides mal définis" représente entre 5 et 33 % des décès. Ces écarts ne sont pas entièrement causés par des écarts de morbidité et il a paru nécessaire d'en éliminer les effets. Ainsi, au cours des calculs, nous avons toujours réparti les décès dus à des symptômes et autres états morbides mal définis entre les autres postes. Nous avons supposé pour cela que, pour un département et une année donnés, les décès classés dans cette catégorie étaient dus aux six autres catégories de causes dans la même proportion que l'ensemble des décès.

## II.6. COMPOSITION SOCIO-PROFESSIONNELLE ET LOGEMENT

Ces données sont extraites du recensement de 1975, elles concernent :

- . la répartition de la population par catégorie socio-professionnelle,
- . la répartition par catégorie de logement.

Les catégories socio-professionnelles sont au nombre de 26 :

- . Agriculteurs exploitants
- . Salariés agricoles
- . Industriels, gros commerçants
- . Artisans, pêcheurs, petits commerçants
- . Professions libérales
- . Professeurs, ingénieurs, cadres supérieurs
- . Instituteurs
- . Services médicaux et sociaux
- . Techniciens, cadres moyens
- . Employés
- . Contremaîtres
- . Ouvriers qualifiés, apprentis
- . Ouvriers spécialisés, manoeuvres
- . Mineurs, marins pêcheurs
- . Autres personnels de service
- . Gens de maison, femmes de ménage
- . Artistes
- . Clergé
- . Armée et police
- . Autres non actifs 17-64 ans
- . Anciens agriculteurs
- . Retirés des affaires
- . Retraités du secteur public
- . Anciens salariés du secteur privé
- . Personnes de 16 ans ou moins
- . Autres non actifs de + de 65 ans.

On a considéré cinq catégories de logements selon le peuplement :

- . sous-peuplement accentué,
- . sous-peuplement modéré,
- . peuplement normal,
- . surpeuplement modéré,
- . surpeuplement accentué.

Pour chaque catégorie de données, un département est représenté par les proportions de personnes (de logements pour la troisième) appartenant à chaque classe.

## LISTE DES VARIABLES UTILISEES

Variable	Abréviation
Nombre de lettres clés C	NC
Nombre de lettres clés V	NV
Nombre de lettres clés K	NK
Nombre de lettres clés Z	NZ
Nombre de lettres clés B	NB
Nombre de lettres clés D	ND
Nombre de lettres clés AM	NAM
Volume honoraires publics	HP
Volume de la pharmacie	PHA
Nombre de journées d'hôpital (public + privé)	NJ
Proportion de décès cancers tous âges	TCA
Proportion de décès appareil circulatoire tous âges	TCI
Proportion de décès appareil respiratoire tous âges	TAR
Proportion de décès alcoolisme tous âges	TAL
Proportion de décès accidentels tous âges	TAC
Proportion autres causes tous âges	TAU
Proportion de décès cancers 45 à 64 ans	PCA
Proportion de décès appareil circulatoire 45 à 64 ans	PCI
Proportion de décès appareil respiratoire 45 à 64 ans	PAR
Proportion de décès alcoolisme 45 à 64 ans	PAL
Proportion de décès accidentels 45 à 64 ans	PAC
Proportion autres causes 45 à 64 ans	PAU
Température moyenne	TEM
Amplitude moyenne de la température	AMP
Nombre de jours de gelée	NGL
Nombre d'heures de soleil	SOL
Hauteur des précipitations	PLU
Espérance de vie naissance hommes	SPH
Espérance de vie naissance femmes	SPF
Densité de population au km <sup>2</sup>	DP
Agriculteurs exploitants	C1
Salariés agricoles	C2
Industriels, gros commerçants	C3
Artisans, pêcheurs, petits commerçants	C4
Professions libérales	C5
Professeurs, ingénieurs, cadres supérieurs	C6
Instituteurs	C7
Services médicaux et sociaux	C8
Techniciens, cadres moyens	C9
Employés	C10
Contremaîtres	C11
Ouvriers qualifiés, apprentis	C12
Ouvriers spécialisés, manoeuvres	C13
Mineurs, marins pêcheurs	C14
Autres personnels de service	C15
Gens de maison, femmes de ménage	C16
Artistes	C17
Clergé	C18
Armée et Police	C19
Autres non actifs 17 à 64 ans	C20
Anciens agriculteurs	C21
Retirés des affaires	C22
Retraités du secteur public	C23
Anciens salariés du secteur privé	C24
Personnes de 16 ans ou moins	C25
Autres non actifs de + de 65 ans	C26
Âges entre 0 et 14 ans	AG1
Âges entre 15 et 24 ans	AG2
Âges entre 25 et 64 ans	AG3
Âges 65 ans ou plus	AG4
Logements sous peuplement accentué	LG1
Logements sous peuplement modéré	LG2
Logements peuplement normal	LG3
Logements surpeuplement modéré	LG4
Logements surpeuplement accentué	LG5
Densité de généralistes	DGN
Densité de spécialistes	DSP
Densité totale de médecins	DTO
Accroissement de NC entre 75 et 80	TNC
Accroissement de NV entre 75 et 80	TNV
Accroissement de NK entre 75 et 80	TNK
Accroissement de NZ entre 75 et 80	TNZ
Accroissement de NB entre 75 et 80	TNB
Accroissement de ND entre 75 et 80	TND
Accroissement de NAM entre 75 et 80	TNM
Accroissement des honoraires publics entre 75 et 80	THP
Accroissement de la pharmacie entre 75 et 80	TPH
Accroissement de NJ entre 75 et 80	TNJ
Accroissement de la densité de population entre 75 et 80	TDP
Accroissement de l'espérance de vie hommes entre 68 et 75	TSH
Accroissement de l'espérance de vie femmes entre 68 et 75	TSF
Accroissement de la densité de généralistes entre 75 et 80	TDG
Accroissement de la densité de spécialistes entre 75 et 80	TDS
Accroissement densité total de médecins entre 75 et 80	TDT

**chapitre III**

**RESULTATS**

## - Chapitre III -

### RESULTATS

Ce chapitre a pour but de dégager les résultats obtenus à partir des statistiques décrites précédemment. Il ne contient que les résultats statistiques des corrélations et des analyses factorielles effectuées et non leur interprétation qui figurera au chapitre suivant.

Une partie des résultats met à jour ce que l'on a déjà publié<sup>1</sup> lors des études régionales précédentes et on notera en particulier que les liaisons entre consommations médicales ont peu varié.

#### III.1. CORRELATIONS

##### III.1.1. Variables départementales

##### Niveaux 1975 (voir matrice de corrélation p. 39)

La matrice de corrélations des niveaux en 1975 des différentes variables citées fait apparaître un certain nombre de liaisons significatives.

On remarque d'abord que les consommations sont bien corrélées entre elles, à l'exception du nombre de journées d'hospitalisation qui n'ont aucun lien significatif avec les autres postes et du nombre de visites corrélié seulement avec le volume de la pharmacie.

-----

<sup>1</sup> Voir bibliographie.



Pour ce qui concerne les causes de décès, on note des corrélations négatives entre la proportion de décès dus à l'alcoolisme et l'ensemble des consommations, en particulier les actes de chirurgie et de spécialités et les analyses de laboratoire. Il n'y a pas de différence sensible, selon que l'on observe l'ensemble des décès ou uniquement la tranche d'âge 45-64 ans, si ce n'est que les décès dus à l'alcoolisme pour ces âges sont également corrélés négativement aux consultations.

Les actes de chirurgie et de spécialités (et, dans une moindre mesure, les analyses de laboratoire) sont liés à l'espérance de vie à la naissance ; par contre, pour les autres consommations, les corrélations avec l'espérance de vie sont positives mais faibles.

La température moyenne et le nombre d'heures de soleil sont bien corrélés (positivement) avec les consultations, les actes en K, la radiologie, les analyses de laboratoire et les actes d'auxiliaires médicaux. D'autre part, on constate que les coefficients de corrélation sont négatifs entre l'amplitude de variation de la température et les consommations (honoraires publics exceptés) ; il en est de même avec le nombre de jours de gelée.

Les liaisons sont souvent significatives entre les consommations et la composition socio-professionnelle de la population. Les seules consommations non liées aux catégories socio-professionnelles sont les visites et le volume de la pharmacie. Le tableau suivant résume les liaisons entre les consommations et les catégories socio-professionnelles regroupant la plus grande part des effectifs.

Proportion de la population appartenant à la catégorie :	C	K	Z	B	D	AM	Hon. pub.	NJH
Artisans, pêcheurs, petits commerçants								+
Professions libérales	+	+	+	+		+		
Professeurs, ingénieurs, cadres supérieurs							+	
Instituteurs								+
Techniciens, cadres moyens			+					
Ouvriers qualifiés, apprentis								-
Ouvriers spécialisés, manoeuvres	-	-	-					-
Autres personnels de service			+			+		
Gens de maison, femmes de ménage					-		-	
Inactifs 17-64 ans	+	+	+	+		+		
Retraités du secteur public		+		+				
- 16 ans		-		-				
+ 65 ans				+				

+ *Corrélations positives*  $\geq 0,40$

- *Corrélations négatives*  $\leq 0,40$

On doit aussi noter les liaisons négatives entre le niveau de la consommation et la proportion de jeunes de moins de 16 ans, d'ouvriers spécialisés et manoeuvres, d'exploitants agricoles (sauf pour les journées d'hospitalisation), de salariés agricoles (sauf pour les visites) et d'agriculteurs retraités. Ces dernières corrélations ne sont toutefois pas très significatives.

Enfin, les corrélations sont positives entre les consommations (et souvent faibles) et la tranche d'âge 25-64 ans (sauf visites). Par contre, elles ne sont significatives entre consommations et proportion de personnes âgées de plus de 65 ans que pour les analyses de laboratoire.

Pour ce qui concerne le logement, sans que les liaisons soient très significatives, on peut remarquer qu'elles sont négatives entre les consommations et les deux catégories extrêmes (surpeuplement et sous-peuplement accentués).

Enfin, on observe des corrélations positives élevées des densités de généralistes et de spécialistes avec les consultations, les actes en K, la radiologie, les analyses de laboratoire et les actes d'auxiliaires médicaux. De plus, on remarque que les visites et la pharmacie sont assez liées (corrélation de l'ordre de 0,4) avec la densité de généralistes et pas du tout avec la densité de spécialistes, alors que l'inverse se produit pour les soins dentaires. En revanche, les honoraires du secteur public et les journées d'hospitalisation ne semblent pas être en relation avec les densités médicales.

#### Taux d'accroissement 1975-1980 et Niveaux 75 (voir matrice de corrélation p. 40)

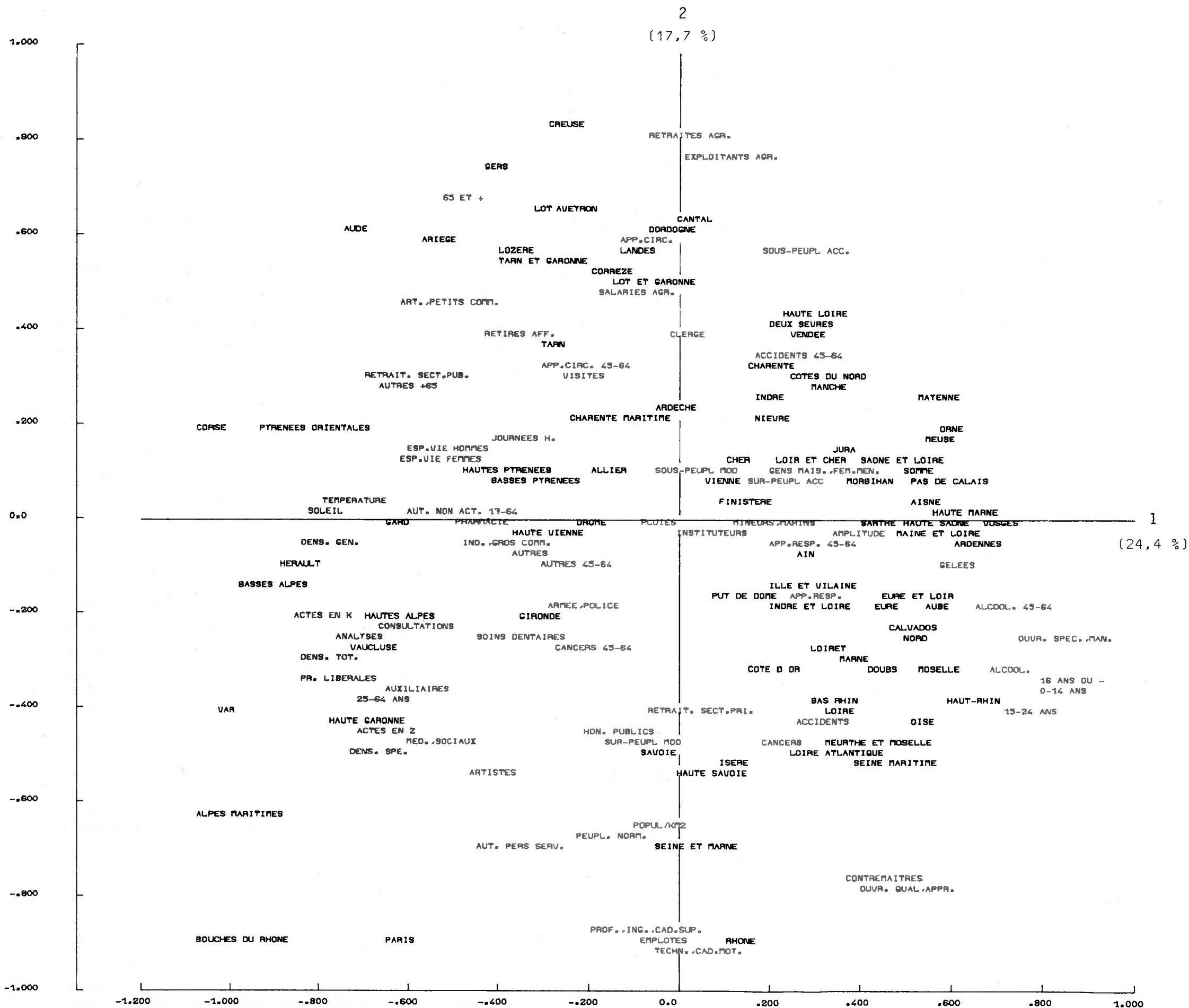
On considère maintenant les corrélations entre les taux d'accroissements des consommations de 1975 à 1980 et les niveaux en 1975 des variables déjà considérées.

Les accroissements des consommations sont en général bien corrélés entre eux, à l'exception de ceux de la pharmacie et des journées d'hospitalisation. Par contre, on observe des liaisons négatives mais assez peu significatives avec les niveaux de consommation en 1975.

Avec toutes les autres variables considérées en niveau en 1975, les corrélations ne sont jamais significatives (causes de décès, climatologie, catégorie socio-professionnelle, âges, logements, densité de médecins). On note en particulier que les variations de consommations n'ont apparemment pas été liées à la densité de médecins (généralistes ou spécialistes) sur la période 1975-1980. De même, il n'apparaît pas de relation entre accroissements de consommation et espérance de vie à la naissance.

Pour ce qui concerne les liaisons avec l'offre de soins, on pourra se référer au rapport "La médecine libérale, densité, activité, consommation de soins dans les régions et départements français, 1971-1980". On peut avancer plusieurs

Graphique n° 1



hypothèses sur l'absence de relation entre l'évolution de la consommation et les autres variables. Sur le plan statistique, on peut s'interroger sur la période 1975-1980 choisie. Cette période est en effet trop courte si on veut rendre compte de phénomènes de long terme ; de plus, la première année, 1975, était une année exceptionnellement haute pour la consommation médicale, ce qui a pu affecter les évolutions.

### Corrélations locales (voir matrice de corrélations locales pp. 41 et 42)

L'étude des corrélations locales, sur les mêmes variables, tant en niveaux en 1975 qu'en évolution entre 1975 et 1980, n'a révélé aucun résultat différent de ceux que les corrélations simples ont mis en évidence. Il semble donc que l'on observe les mêmes relations au niveau local qu'au niveau national.

### III.1.2. Variables régionales

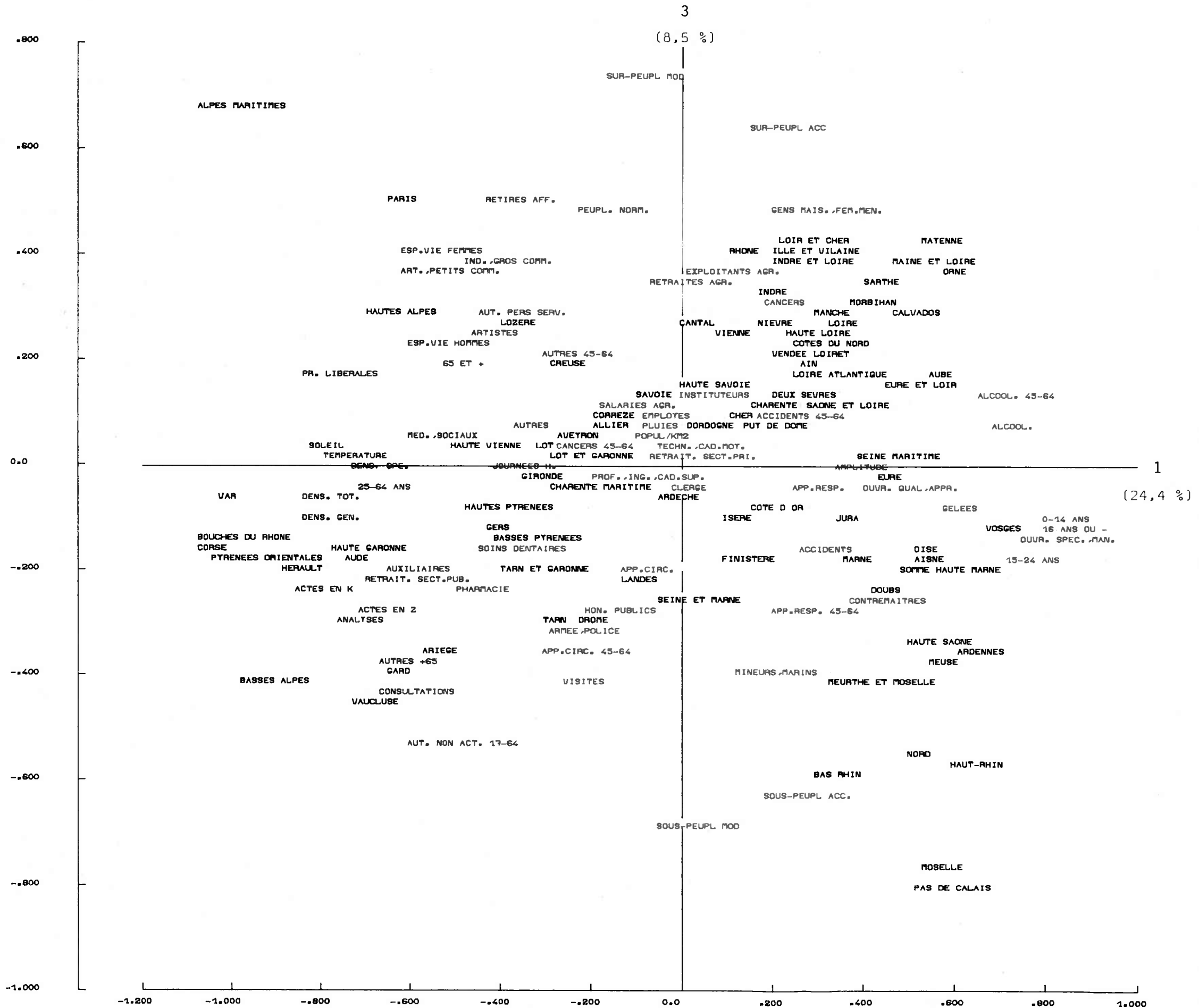
Les variables régionales (en 21 régions) représentent, outre les consommations médicales, les revenus moyens et les mouvements de population.

Aucune liaison significative n'a pu être mise en évidence entre les consommations et les revenus ou les migrations. Le découpage régional recouvrant, notamment du point de vue des consommations médicales, des situations assez hétérogènes peut être une première explication. On peut également supposer que les niveaux moyens de revenus ne constituent qu'un reflet imprécis de la répartition en catégories socio-professionnelles, moins déterminants que celle-ci vis-à-vis des consommations médicales.

### III.2. ANALYSES FACTORIELLES

Ces analyses ont été menées uniquement sur les variables départementales. Les niveaux des variables en 1975 et l'évolution de la consommation entre 1975 et 1980 ont à nouveau été retenus.

Graphique n° 2



### Niveaux 1975

Nous avons retenu pour cette analyse les variables représentant la consommation, les causes de décès, le climat, l'espérance de vie, les catégories socio-professionnelles, l'âge, le logement et la densité de médecins.

Le premier axe (24,4 %) sépare le Nord et le Sud. Du côté des abscisses positives, se trouvent le nombre de jours de gelée, les décès par alcoolisme, les tranches d'âges de 0 à 14 ans et la catégorie ouvriers spécialisés-manoeuvres, mais aucune consommation. Du côté opposé, sont regroupés les nombres de consultations et d'actes en K, la radiologie, les analyses de laboratoire, les actes d'auxiliaires médicaux, avec les densités de médecins, la température moyenne, l'ensoleillement, l'espérance de vie, les catégories socio-professionnelles représentant les retraités non agricoles et les professions libérales et les tranches d'âge au dessus de 25 ans.

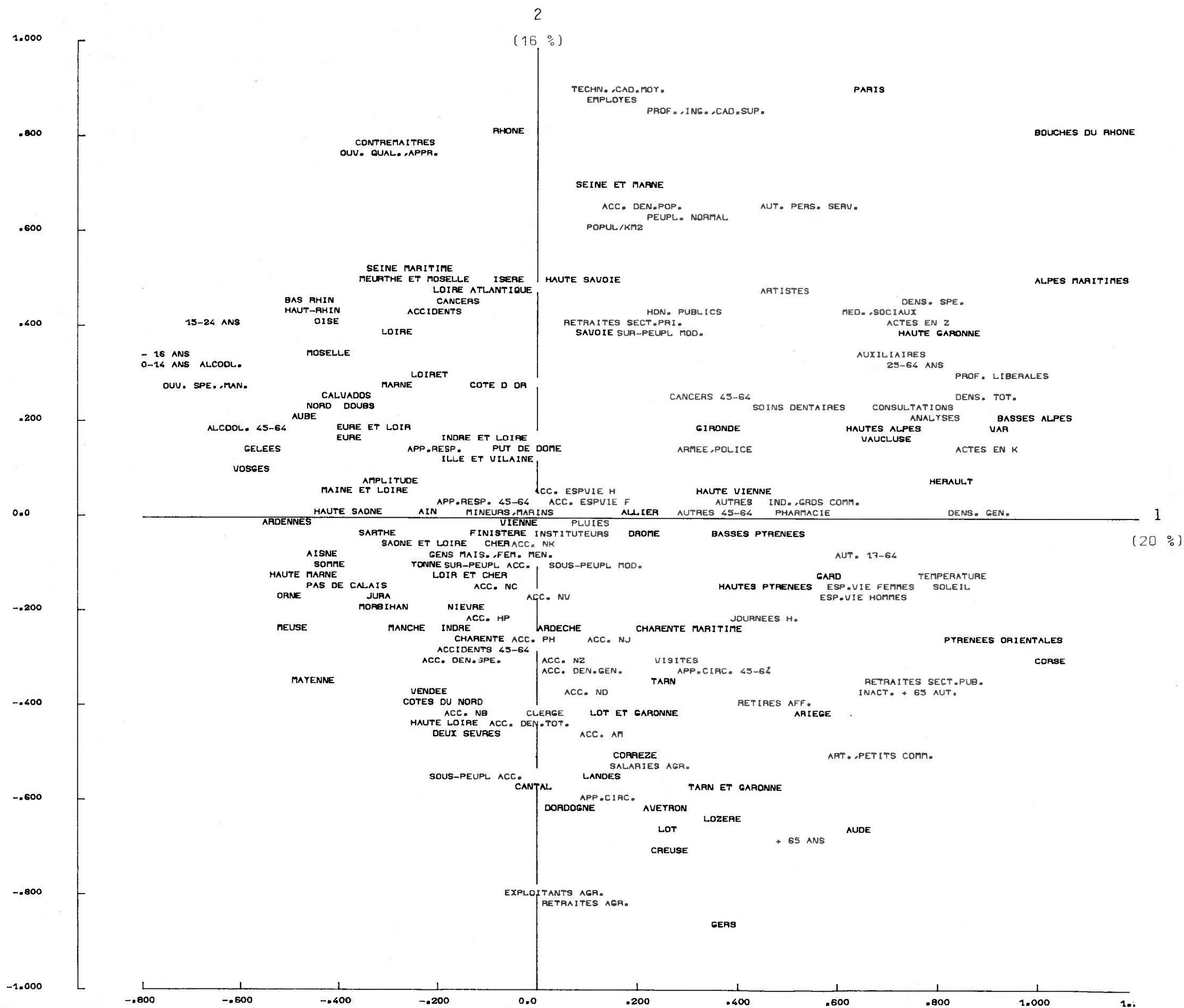
Le deuxième axe (17,7 %) sépare les départements ruraux et urbains. Du côté des ordonnées positives, se détachent les catégories socio-professionnelles exploitants, salariés et retraités agricoles ; la tranche d'âge plus de 65 ans, les causes de décès "appareil circulatoire" et, moins excentrée, la consommation de visites. A l'opposé, la densité de population et les catégories socio-professionnelles professeurs-cadres supérieurs-ingénieurs, cadres moyens, employés, ouvriers qualifiés et contremaîtres sont proches des départements les plus urbains (Paris et Rhône).

Les départements du Nord et de l'Est sont opposés sur le premier axe à ceux de la Provence Côte d'Azur. Les Bouches du Rhône, département urbain du Sud, se trouvent dans le cadran inférieur gauche. On remarque que le Cantal, la Creuse, la Corrèze, le Gers, la Dordogne, la Lozère sont opposés sur le deuxième axe à Paris, au Rhône, à la Seine et Marne, à l'Isère et à la Haute Savoie.

Il faut noter que, si les décès dus à l'alcoolisme et aux maladies de l'appareil circulatoire sont bien représentés sur le plan des deux premiers axes, ceux qui résultent d'accidents, de cancers et de maladies de l'appareil respiratoire le sont mal. Par contre, les tranches d'âge sont toutes bien caractérisées, ainsi que les catégories socio-professionnelles regroupant les effectifs les plus importants.

ANALYSE FACTORIELLE  
Niveaux 1975  
Taux 1975 / 1980  
Axes 1 - 2

Graphique n° 3





Le troisième axe est beaucoup moins important (8,5%) ; il sépare les catégories de logement (surpeuplement du côté positif, sous peuplement du côté négatif). Sur le plan formé par le premier et le troisième axe, on constate que ce dernier sépare les régions urbaines en deux groupes : Paris et Rhône du côté positif, départements du Nord et de l'Est du côté négatif, la position des départements du Sud et des consommations médicales n'étant pas caractéristiques par rapport à cet axe.

### Niveaux 1975 - Evolution 1975-1980

Nous avons ajouté, aux variables précédentes, représentées par leurs niveaux en 1975, les taux d'accroissements entre 1975 et 1980 pour les consommations, la densité de la population et les densités de médecins et entre 1968 et 1975 pour l'espérance de vie.

Sur le premier axe, on retrouve exactement les mêmes résultats qu'avec l'analyse précédente. Il sépare les régions du Nord et du Sud. L'introduction des taux d'accroissement ne modifie pas la place des variables par rapport à cet axe.

De même, le deuxième axe sépare les régions urbaines et rurales et les variables sont placées comme dans l'analyse précédente. Du côté des départements urbains, en même temps que les catégories employés-cadres moyens-cadres supérieurs et que la densité de population, se trouve également l'accroissement de la densité de population. A l'opposé, mais de façon moins marquée, on trouve les taux d'accroissements des consommations d'actes d'auxiliaires, d'analyses et de soins dentaires et des densités médicales. Les accroissements des nombres de consultations de visites et d'actes en K se trouvent près de l'origine, ainsi que les gains en espérance de vie entre 1968 et 1975. Les accroissements des consommations et des densités médicales sont donc plus proches des régions rurales et assez éloignées des niveaux de consommation médicale de 1975 (sauf de ceux des visites et des journées d'hospitalisation).



Le troisième axe, bien que son poids soit plus faible, est ici intéressant car il oppose les accroissements de consommation de soins ambulatoires du côté positif, aux niveaux de consommation et surtout aux maladies de l'appareil circulatoire. Les autres variables n'ont pas une position significative sur cet axe.

Ainsi, on remarque, sur le plan factoriel formé par le premier et le troisième axe, dans le premier cadran, des départements de la Provence ainsi que Paris ; du côté opposé par rapport à l'axe 3 se trouvent les départements du Centre Ouest, les accroissements de consommation de soins ambulatoires se trouvent entre ces deux groupes. Enfin, on remarque que les augmentations de consommation sont relativement éloignées de celles des densités de médecins et que la progression de la densité de généralistes est proche de départements ruraux.

Tableau n° 1  
MATRICE DES CORRELATIONS

	NC	NV	NK	NZ	NB	ND	NAM	HP	PHA	NJ
NC	1.00									
NV	0.46	1.00								
NK	0.81	0.28	1.00							
NZ	0.81	0.17	0.85	1.00						
NB	0.88	0.35	0.85	0.85	1.00					
ND	0.55	0.09	0.54	0.55	0.52	1.00				
NAM	0.70	0.21	0.75	0.81	0.72	0.45	1.00			
HP	0.47	0.09	0.30	0.42	0.45	0.48	0.41	1.00		
PHA	0.71	0.64	0.57	0.51	0.65	0.32	0.67	0.27	1.00	
NJ	0.28	0.04	0.26	0.19	0.27	0.32	0.17	0.36	0.13	1.00
TCA	0.02	0.24	-0.03	0.14	-0.07	0.08	0.14	-0.11	-0.03	-0.13
TCI	0.14	0.32	0.14	-0.09	0.09	0.11	-0.11	-0.17	0.21	0.22
TAR	-0.21	0.18	-0.30	-0.23	-0.33	0.18	-0.11	0.08	-0.18	0.09
TAL	-0.38	0.23	-0.44	-0.33	-0.46	0.29	-0.23	-0.06	-0.25	0.26
TAC	-0.03	0.28	-0.02	0.00	0.10	0.19	-0.07	0.20	-0.19	-0.07
TAU	0.04	0.62	0.13	0.21	0.22	0.15	0.18	0.07	-0.01	0.08
PCA	-0.01	0.08	0.13	0.06	0.03	0.05	0.09	-0.04	0.01	0.07
PCI	0.17	0.20	0.16	0.03	0.18	0.13	-0.10	-0.03	0.10	0.05
PAR	-0.08	0.39	-0.03	0.06	0.07	0.21	0.11	0.20	-0.06	0.26
PAL	-0.35	0.27	-0.46	0.38	0.40	0.24	-0.25	-0.02	-0.19	0.20
PAC	-0.20	0.04	-0.29	0.26	0.23	0.05	0.34	-0.21	-0.23	0.10
PAU	0.16	0.14	0.15	0.19	0.19	0.02	0.22	0.08	0.11	0.09
SPH	0.23	0.12	0.39	0.24	0.33	0.16	0.18	0.02	0.21	0.14
SPF	0.19	0.04	0.41	0.24	0.33	0.22	0.23	-0.06	0.18	0.12
DP	0.22	0.06	0.15	0.34	0.20	0.09	0.28	0.24	0.07	0.15
TEM	0.39	0.15	0.67	0.50	0.44	0.26	0.48	-0.02	0.22	0.19
AMP	-0.26	0.23	-0.33	0.23	0.23	0.02	0.27	0.02	-0.16	0.15
NGL	-0.36	0.29	-0.51	0.36	0.31	0.21	-0.38	0.13	-0.25	0.27
SOL	0.45	0.09	0.68	0.55	0.49	0.38	0.62	0.15	0.33	0.27
PLU	-0.01	0.14	0.08	0.10	0.01	0.30	0.13	0.11	0.03	0.11
DGN	0.58	0.20	0.77	0.67	0.62	0.29	0.57	0.13	0.36	0.14
DSP	0.52	0.00	0.71	0.70	0.53	0.35	0.55	0.15	0.25	0.61
DTO	0.57	0.28	0.73	0.55	0.53	0.18	0.51	0.09	0.43	0.25
C1	-0.21	0.03	-0.19	0.36	0.20	-0.09	-0.32	-0.30	-0.03	0.27
C2	-0.04	0.34	0.04	0.10	0.01	-0.36	-0.11	-0.34	0.09	0.02
C3	0.16	0.18	0.31	0.25	0.21	0.38	0.24	0.02	0.07	0.34
C4	0.13	0.05	0.33	0.11	0.24	0.26	0.23	-0.06	0.23	0.51
C5	0.49	0.01	0.68	0.63	0.60	0.31	0.54	0.22	0.24	0.21
C6	0.39	0.16	0.30	0.47	0.33	0.28	0.31	0.43	0.07	0.13
C7	-0.09	-0.11	-0.11	0.09	0.05	0.09	-0.04	0.21	-0.08	0.43
C8	0.47	0.14	0.51	0.58	0.47	0.51	0.51	0.43	0.22	0.52
C9	0.24	0.26	0.17	0.40	0.23	0.23	0.25	0.37	0.00	0.18
C10	0.21	0.23	0.19	0.39	0.24	0.22	0.21	0.34	-0.01	0.21
C11	0.04	0.27	0.13	0.14	0.02	0.04	0.09	0.36	0.10	0.29
C12	-0.10	0.29	-0.16	0.09	0.10	0.04	0.05	0.18	0.11	0.42
C13	-0.42	0.24	-0.57	0.40	0.49	0.24	-0.37	-0.03	-0.35	0.42
C14	0.09	0.03	0.01	0.03	0.06	0.07	0.08	0.05	-0.00	0.09
C15	0.30	0.24	0.37	0.47	0.37	0.25	0.40	0.39	0.10	0.13
C16	-0.21	0.21	-0.29	0.31	0.19	0.46	-0.28	0.46	0.02	0.33
C17	0.39	0.22	0.38	0.45	0.40	0.40	0.38	0.45	0.11	0.35
C18	-0.03	0.18	-0.10	0.16	0.11	0.19	0.11	0.13	-0.16	0.47
C19	0.30	0.08	0.37	0.27	0.22	0.01	0.20	0.11	0.10	0.14
C20	0.46	0.26	0.58	0.52	0.46	0.26	0.49	0.15	0.19	0.19
C21	-0.18	0.17	-0.15	0.39	0.13	0.05	-0.29	0.31	0.08	0.23
C22	-0.03	0.13	0.15	0.03	0.11	0.07	0.17	0.22	0.28	0.18
C23	0.33	0.34	0.49	0.32	0.42	0.09	0.35	0.09	0.35	0.31
C24	0.04	0.08	0.09	0.17	0.09	0.05	0.19	0.01	0.13	0.26
C25	-0.35	0.23	-0.54	0.34	0.43	0.21	-0.32	0.01	-0.35	0.29
C26	0.38	0.38	0.51	0.38	0.46	0.09	0.35	0.06	0.28	0.28
AG1	-0.34	0.23	-0.53	0.33	0.43	0.20	-0.30	0.03	-0.35	0.28
AG2	-0.33	0.17	-0.50	0.30	0.43	0.24	-0.32	0.01	-0.34	0.42
AG3	0.47	0.14	0.58	0.62	0.59	0.40	0.48	0.33	0.07	0.25
AG4	0.09	0.30	0.24	0.02	0.20	0.00	0.07	0.20	0.32	0.31
LG1	-0.02	0.35	-0.17	0.23	-0.11	0.16	-0.30	0.10	-0.09	0.10
LG2	0.34	0.17	0.38	0.35	0.32	0.14	0.35	0.25	0.32	0.04
LG3	0.13	0.32	0.34	0.41	0.28	0.18	0.45	0.21	0.15	0.05
LG4	-0.08	0.37	0.17	0.24	0.14	0.15	0.27	0.09	0.02	-0.02
LG5	-0.26	0.15	-0.13	0.12	-0.14	0.17	-0.04	0.25	-0.08	-0.03

MATRICE DES CORRELATIONS

	TNC	TNV	TNK	TNZ	TNB	TND	TNAM	THP	TPHA	TNJ
TNC	1.00									
TNV	0.58	1.00								
TNK	0.40	0.30	1.00							
TNZ	0.62	0.54	0.56	1.00						
TNB	0.64	0.55	0.50	0.71	1.00					
TND	0.67	0.46	0.25	0.55	0.57	1.00				
TNAM	0.54	0.42	0.32	0.69	0.54	0.59	1.00			
THP	-0.00	0.09	0.04	0.05	0.09	0.03	0.03	1.00		
TPHA	0.69	0.70	0.31	0.61	0.60	0.70	0.68	0.14	1.00	
TNJ	-0.02	0.16	0.21	0.19	0.18	0.20	0.24	0.32	0.24	1.00
NC	-0.30	-0.06	-0.18	0.11	-0.34	-0.06	-0.06	-0.08	-0.18	0.08
NV	-0.28	-0.01	0.01	0.17	0.01	0.06	0.24	0.14	0.05	0.23
NK	-0.11	0.11	-0.19	-0.01	-0.20	0.05	0.07	-0.09	-0.01	0.08
NZ	-0.18	0.05	0.11	0.20	-0.33	-0.07	-0.12	-0.07	0.11	0.03
NB	-0.30	-0.08	0.22	0.17	-0.46	-0.10	-0.05	-0.05	0.19	0.12
ND	-0.06	0.15	0.18	0.21	-0.25	0.21	-0.12	-0.13	0.24	0.09
NAM	-0.23	0.10	0.05	0.12	-0.22	0.13	-0.29	-0.13	0.16	0.09
HP	-0.08	-0.08	-0.14	0.20	-0.30	-0.12	-0.17	-0.51	0.20	0.14
PHA	-0.35	-0.01	0.07	0.01	-0.11	0.15	-0.06	-0.03	0.24	0.16
NJ	0.17	0.04	0.05	0.12	0.08	0.19	0.21	0.27	0.07	0.21
TCA	-0.09	-0.08	0.13	0.30	-0.15	0.29	-0.39	-0.00	0.16	0.28
TCI	-0.11	0.09	-0.15	0.00	0.07	0.09	0.19	0.11	0.01	0.12
TAR	0.09	-0.10	0.03	0.12	0.05	0.12	-0.23	-0.15	0.11	0.35
TAL	0.03	0.15	0.00	0.03	0.14	0.05	-0.19	0.06	0.08	0.06
TAC	0.22	-0.05	0.13	0.02	0.01	0.05	-0.13	-0.22	0.10	0.19
TAU	0.05	-0.07	0.19	0.19	0.08	0.14	0.15	-0.04	0.11	0.17
PCA	0.00	-0.07	0.01	0.02	0.02	0.13	0.19	0.12	0.01	0.15
PCI	-0.40	-0.19	0.36	0.27	-0.25	0.15	-0.02	-0.03	0.27	0.05
PAR	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.14	-0.07	-0.25	0.05	0.23
PAL	0.13	0.07	0.03	0.02	0.16	0.01	0.11	0.08	0.04	0.05
PAC	-0.65	-0.33	0.07	0.07	-0.02	0.13	0.17	0.16	-0.08	0.09
PAU	0.20	0.23	0.23	0.23	0.06	0.25	0.23	-0.14	0.18	0.23
SPH	-0.05	-0.19	0.00	0.00	0.07	0.07	0.05	-0.04	0.05	0.08
SPF	0.02	-0.18	0.04	0.02	0.04	0.05	-0.00	0.05	0.07	0.05
DP	-0.66	0.02	0.02	0.11	-0.19	0.16	0.23	-0.02	0.12	0.09
TEM	0.20	0.23	0.16	0.27	0.16	0.27	0.23	0.05	0.23	0.12
AMP	-0.09	-0.17	0.10	0.17	0.10	0.22	0.17	0.05	-0.22	0.19
NGL	-0.18	-0.16	-0.21	-0.29	-0.23	-0.23	-0.21	0.01	0.19	0.13
SOL	0.10	0.14	0.09	0.15	0.11	0.24	0.14	0.10	0.13	0.13
PLU	0.02	-0.07	-0.08	0.10	0.10	-0.04	0.01	0.20	0.00	0.16
DGN	-0.12	0.04	0.01	0.02	0.20	-0.01	0.05	-0.14	-0.03	0.05
DSP	-0.13	0.02	-0.02	0.09	0.29	-0.11	-0.10	0.11	0.10	0.01
DTO	-0.10	0.06	0.33	0.13	-0.08	0.10	0.19	-0.15	0.05	0.10
C1	0.19	0.01	0.04	0.15	0.38	0.27	0.27	0.23	0.12	0.21
C2	0.13	0.14	0.18	0.30	0.23	0.34	0.37	0.31	0.34	0.21
C3	0.09	-0.14	0.01	-0.06	0.04	-0.06	-0.07	-0.05	-0.08	0.18
C4	0.07	-0.06	0.07	0.10	0.15	0.15	0.19	-0.06	0.05	0.12
C5	-0.16	-0.06	0.04	-0.03	-0.25	-0.04	-0.04	-0.15	-0.08	0.03
C6	-0.10	-0.13	-0.05	-0.18	0.35	-0.25	-0.26	0.16	-0.22	0.15
C7	0.02	0.14	0.08	0.09	0.11	0.01	0.05	0.17	-0.10	0.06
C8	-0.08	-0.19	-0.05	-0.17	0.29	-0.11	-0.15	-0.25	-0.23	0.09
C9	-0.06	-0.18	-0.02	-0.16	0.33	-0.26	-0.32	0.14	-0.20	0.17
C10	-0.02	0.14	-0.00	0.16	0.32	-0.23	-0.26	0.16	0.19	0.18
C11	-0.20	0.11	-0.14	0.29	0.32	-0.37	-0.41	0.21	-0.23	0.24
C12	-0.10	0.05	-0.10	0.24	0.27	-0.34	-0.40	0.16	-0.18	0.20
C13	-0.06	0.10	0.00	0.11	0.02	-0.22	-0.21	0.03	-0.11	0.25
C14	0.03	0.19	-0.11	0.10	0.03	0.05	-0.04	0.05	0.03	0.04
C15	-0.00	0.05	0.08	-0.07	0.24	0.19	-0.21	0.24	-0.14	0.18
C16	0.03	0.10	0.17	0.13	0.09	0.01	-0.02	0.27	0.05	0.05
C17	0.00	0.14	0.03	0.15	0.25	0.04	-0.19	0.29	-0.19	0.11
C18	0.12	-0.04	0.03	-0.02	0.08	0.13	0.05	0.21	-0.07	0.10
C19	0.00	0.20	-0.10	0.11	0.12	0.04	0.10	0.05	0.16	-0.08
C20	-0.13	0.14	-0.07	0.01	0.20	0.13	0.16	0.07	0.10	0.13
C21	0.09	0.10	-0.05	0.09	0.31	0.18	0.20	0.20	0.09	0.21
C22	-0.09	0.09	0.07	0.05	0.09	-0.03	-0.01	0.02	-0.06	0.08
C23	-0.09	0.21	0.06	0.15	-0.04	0.03	0.34	-0.09	0.12	0.22
C24	-0.26	0.01	-0.10	-0.20	-0.24	-0.37	-0.29	-0.07	-0.21	-0.21
C25	0.19	0.04	0.11	0.02	0.13	-0.00	-0.13	0.00	0.01	-0.15
C26	-0.14	0.20	-0.03	0.10	-0.14	0.16	0.29	0.04	0.16	0.14
AG1	0.20	0.03	0.12	0.02	0.13	0.03	-0.18	-0.01	0.01	-0.15
AG2	0.02	-0.05	0.07	-0.07	0.03	-0.16	-0.19	0.03	-0.11	-0.12
AG3	-0.63	-0.09	-0.66	-0.05	-0.29	0.01	0.05	-0.19	0.02	0.06
AG4	-0.12	0.02	-0.04	0.08	0.04	0.07	0.23	0.05	0.04	0.15
LG1	-0.12	0.08	-0.10	0.05	0.02	0.12	0.23	0.04	0.09	0.04
LG2	-0.14	0.10	0.00	-0.01	-0.10	-0.00	0.09	-0.22	-0.02	0.10
LG3	0.01	-0.00	0.06	-0.05	0.11	-0.13	-0.21	-0.20	-0.03	-0.03
LG4	0.05	-0.12	0.16	-0.04	-0.05	-0.17	-0.23	-0.06	-0.09	-0.01
LGS	0.11	-0.02	0.13	0.16	0.17	-0.01	-0.04	0.11	0.12	0.13

Tableau n° 3  
MATRICE DES CORRELATIONS LOCALES

	NC	NV	NK	NZ	NB	ND	NAM	HP	PHA	NJ
NC	1.00									
NV	0.60	1.00								
NK	0.78	0.37	1.00							
NZ	0.73	0.30	0.78	1.00						
NB	0.85	0.50	0.79	0.77	1.00					
ND	0.66	0.40	0.58	0.59	0.60	1.00				
NAM	0.72	0.35	0.70	0.72	0.71	0.51	1.00			
HP	0.57	0.37	0.37	0.30	0.55	0.39	0.42	1.00		
PHA	0.80	0.66	0.64	0.54	0.76	0.61	0.59	0.50	1.00	
NJ	0.13	0.16	0.04	0.07	0.12	0.08	0.01	0.38	0.16	1.00
TCA	0.14	0.17	0.22	0.35	0.11	0.16	0.27	0.01	0.01	0.12
TCI	0.03	0.28	0.09	0.20	0.04	-0.00	0.08	0.03	0.18	0.18
TAR	-0.04	0.08	0.17	0.14	0.19	0.12	0.01	0.02	0.01	0.09
TAL	-0.09	0.16	0.09	0.06	0.13	-0.03	0.02	0.12	0.18	0.06
TAC	0.01	0.04	0.13	0.01	0.01	0.09	0.05	0.03	0.02	0.15
TAU	-0.04	0.14	0.01	0.03	0.02	0.19	0.11	0.02	0.12	0.07
PCA	0.04	0.06	0.19	0.16	0.11	0.07	0.21	0.03	0.01	0.01
PCI	0.00	0.03	0.01	0.04	0.19	-0.02	0.05	0.06	0.07	0.11
PAR	-0.19	0.16	0.19	0.10	0.14	0.08	0.02	0.09	0.01	0.22
PAL	0.03	0.07	0.06	0.09	0.03	-0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
PAC	-0.04	0.07	0.15	0.04	0.09	0.05	-0.10	0.18	0.11	0.31
PAU	0.01	0.07	0.01	0.03	0.03	-0.08	0.05	0.06	0.03	0.01
SPH	0.10	0.05	0.14	0.13	0.21	-0.04	0.11	0.25	0.07	0.00
SPF	0.12	0.09	0.24	0.17	0.16	0.08	0.18	0.09	0.15	0.12
DP	0.22	0.17	0.33	0.44	0.27	0.16	0.32	0.21	0.05	0.10
TEM	-0.05	0.07	0.14	0.12	0.09	0.11	0.01	0.13	0.09	0.03
AMP	-0.02	0.11	0.01	0.04	-0.01	0.05	-0.03	0.14	0.12	0.15
NGL	-0.03	0.08	0.05	0.03	0.09	-0.20	-0.02	0.11	0.09	0.27
SOL	0.14	0.10	0.16	0.10	0.04	0.16	0.19	0.09	0.16	0.22
PLU	-0.07	0.03	0.08	0.03	-0.03	0.11	0.01	0.02	0.04	0.06
DGN	0.25	0.11	0.44	0.47	0.26	0.10	0.43	0.17	0.16	0.21
DSP	0.22	0.24	0.33	0.54	0.25	0.18	0.44	0.09	0.10	0.34
DTO	0.24	0.09	0.35	0.26	0.23	-0.02	0.31	0.28	0.21	0.02
C1	-0.13	0.14	0.30	0.40	0.11	-0.13	0.39	0.04	0.03	0.39
C2	-0.19	0.18	0.14	0.24	0.19	-0.29	0.29	0.19	0.11	0.04
C3	0.01	0.19	0.00	0.14	-0.02	0.18	0.13	0.09	0.00	0.20
C4	-0.11	0.09	0.19	0.27	-0.02	-0.15	0.09	0.10	0.11	0.54
C5	0.22	0.15	0.34	0.44	0.23	0.08	0.37	0.23	0.10	0.08
C6	0.37	0.10	0.47	0.57	0.45	0.32	0.45	0.32	0.15	0.19
C7	0.05	0.01	0.03	0.03	0.04	0.09	0.06	0.30	0.00	0.47
C8	0.33	0.01	0.25	0.42	0.33	0.24	0.33	0.40	0.23	0.31
C9	0.35	0.19	0.47	0.57	0.37	0.31	0.43	0.24	0.15	0.21
C10	0.27	0.21	0.47	0.54	0.31	0.28	0.39	0.19	0.07	0.25
C11	0.29	0.11	0.23	0.33	0.16	0.19	0.33	0.03	0.04	0.37
C12	0.07	0.28	0.32	0.30	0.44	0.15	0.28	0.02	0.01	0.50
C13	-0.33	0.28	0.32	0.31	0.44	-0.17	0.24	0.42	0.33	0.37
C14	0.09	0.09	0.30	0.06	-0.01	0.07	0.11	0.12	0.04	0.06
C15	0.20	0.19	0.33	0.40	0.24	0.15	0.32	0.24	0.10	0.11
C16	-0.06	0.06	0.00	0.03	-0.03	-0.16	0.01	0.26	0.02	0.17
C17	0.28	0.14	0.22	0.35	0.27	0.20	0.24	0.32	0.09	0.19
C18	-0.10	0.02	0.34	0.33	-0.11	-0.07	0.15	0.14	0.03	0.35
C19	0.12	0.11	0.18	0.10	0.04	-0.01	0.04	0.07	0.02	0.10
C20	0.18	0.20	0.23	0.28	0.19	0.05	0.21	0.12	0.04	0.10
C21	-0.11	0.25	0.30	0.42	-0.10	-0.11	0.31	0.04	0.04	0.35
C22	-0.16	0.00	0.19	0.23	-0.11	-0.16	-0.03	0.08	0.04	0.19
C23	-0.01	0.22	0.02	0.09	-0.04	-0.08	-0.01	0.04	0.05	0.22
C24	-0.07	0.23	0.07	0.14	-0.05	0.02	0.16	0.13	0.04	0.27
C25	-0.06	0.10	0.09	0.04	-0.13	0.04	-0.09	0.20	0.15	0.16
C26	-0.01	0.31	0.05	0.05	0.01	-0.15	-0.03	0.08	0.01	0.18
AG1	-0.06	0.11	0.07	-0.02	-0.12	0.05	-0.05	0.17	-0.19	0.16
AG2	-0.07	0.21	0.00	0.10	-0.03	0.03	-0.01	0.10	-0.19	0.34
AG3	0.34	0.14	0.40	0.46	0.35	0.21	0.30	0.29	0.03	0.02
AG4	-0.15	0.22	0.28	0.37	-0.13	-0.19	-0.20	0.03	0.13	0.33
LG1	-0.13	0.30	0.34	0.44	-0.19	-0.22	-0.28	0.01	0.01	0.18
LG2	0.15	0.11	0.20	0.03	0.01	0.03	0.20	0.11	0.16	0.15
LG3	0.10	0.34	0.33	0.46	0.19	0.14	0.33	0.08	0.07	0.17
LG4	0.06	0.36	0.22	0.33	0.16	0.12	0.22	0.11	0.04	0.06
LG5	-0.12	0.04	0.05	0.02	0.05	-0.10	-0.11	0.14	0.11	0.09

## MATRICE DES CORRELATIONS LOCALES

	TNC	TNV	TNK	TNZ	TNB	TND	TNAM	THP	TPHA	TNJ
TNC	1.00									
TNV	0.72	1.00								
TNK	0.37	0.25	1.00							
TNZ	0.65	0.52	0.50	1.00						
TNB	0.68	0.51	0.48	0.72	1.00					
TND	0.72	0.55	0.21	0.49	0.54	1.00				
TNAM	0.66	0.45	0.35	0.67	0.64	0.55	1.00			
THP	-0.01	0.12	-0.16	-0.01	0.02	-0.06	0.03	1.00		
TPHA	0.72	0.77	0.24	0.49	0.57	0.70	0.61	0.11	1.00	
TNJ	0.01	0.18	0.19	0.15	0.07	0.17	0.19	0.26	0.20	1.00
NC	-0.28	-0.23	-0.17	-0.12	-0.32	-0.16	-0.19	0.07	-0.29	0.11
NV	-0.19	-0.15	-0.01	0.07	-0.04	-0.10	0.09	0.10	-0.07	0.12
NK	-0.11	-0.01	-0.27	-0.06	0.26	-0.14	-0.09	0.04	-0.13	0.03
NZ	-0.22	-0.12	-0.15	0.30	-0.36	-0.19	-0.29	0.15	-0.13	0.01
NB	-0.28	-0.21	-0.26	-0.23	-0.46	-0.19	-0.21	0.07	-0.28	0.11
ND	-0.12	-0.13	-0.09	-0.06	-0.17	-0.31	-0.09	0.15	-0.13	-0.00
NAM	-0.36	-0.12	-0.25	-0.24	0.37	-0.24	-0.44	0.00	-0.23	0.31
HP	0.00	-0.13	0.01	-0.00	-0.15	0.03	0.04	-0.41	-0.03	-0.00
PHA	-0.24	-0.14	-0.14	0.02	0.16	-0.21	-0.10	0.03	-0.32	0.07
NJ	0.29	0.08	0.03	0.24	0.24	0.23	0.27	-0.10	0.10	-0.23
TCA	-0.22	-0.13	-0.15	-0.31	-0.25	-0.27	-0.27	0.11	-0.10	-0.20
TCI	0.07	0.23	-0.02	0.16	0.20	0.12	0.19	0.05	0.13	0.19
TAR	0.07	-0.11	0.03	0.01	0.08	-0.03	-0.11	-0.06	-0.02	-0.36
TAL	-0.11	0.10	-0.12	-0.13	0.02	-0.07	-0.11	0.05	0.00	0.01
TAC	0.04	-0.04	0.13	0.02	-0.04	-0.10	-0.10	-0.18	-0.10	-0.08
TAU	0.07	-0.12	0.08	0.08	-0.06	0.17	0.11	-0.04	-0.02	0.10
PCA	-0.09	-0.07	-0.03	-0.04	0.04	-0.17	-0.29	0.13	-0.03	-0.17
PCI	-0.35	-0.28	-0.25	-0.27	-0.17	-0.15	-0.17	0.05	-0.23	-0.06
PAR	0.09	-0.22	0.14	0.10	0.20	-0.03	0.04	-0.15	0.03	-0.17
PAL	-0.02	-0.03	-0.15	-0.07	0.64	0.03	0.04	0.05	0.00	-0.00
PAC	-0.26	-0.33	0.06	-0.11	-0.12	-0.23	-0.24	0.14	-0.14	-0.05
PAU	0.33	0.32	0.16	0.21	0.12	0.25	0.23	-0.15	0.21	0.19
SPH	0.09	-0.04	-0.02	-0.04	-0.07	0.13	-0.09	-0.15	-0.05	0.06
SPF	-0.03	-0.05	-0.06	-0.06	-0.11	0.00	-0.13	0.05	-0.13	0.01
DP	-0.10	-0.02	-0.05	-0.12	-0.21	-0.15	-0.21	0.00	-0.13	-0.03
TEM	0.44	0.32	0.35	0.38	0.37	0.23	0.33	0.10	0.30	-0.09
AMP	0.01	-0.02	-0.04	-0.01	-0.02	0.03	-0.09	0.10	0.04	-0.03
NGL	-0.25	-0.20	-0.32	-0.32	-0.30	-0.07	-0.21	0.10	-0.02	0.10
SOL	0.24	0.23	0.17	0.28	0.26	0.23	0.22	0.03	0.23	0.03
PLU	-0.06	-0.08	-0.18	-0.13	0.09	-0.05	0.04	-0.14	-0.02	-0.24
DGN	-0.13	-0.10	0.04	-0.03	-0.26	-0.21	-0.19	-0.13	-0.10	0.04
DSP	-0.21	-0.11	0.01	-0.20	-0.34	-0.27	-0.30	-0.05	-0.24	0.02
DTO	-0.02	-0.05	0.08	0.10	-0.10	-0.08	0.04	-0.21	-0.05	0.05
C1	0.13	0.14	-0.03	0.20	0.39	0.25	0.35	0.10	0.15	0.10
C2	0.23	0.20	0.11	0.19	0.21	0.25	0.27	0.23	0.33	0.06
C3	-0.01	-0.05	-0.02	-0.12	-0.03	-0.14	-0.11	0.19	-0.10	-0.27
C4	0.16	0.15	0.01	0.12	0.22	0.11	0.17	-0.05	0.10	-0.04
C5	-0.17	-0.14	0.04	-0.15	-0.32	-0.22	-0.23	-0.14	-0.22	-0.02
C6	-0.14	-0.22	0.01	-0.13	-0.33	-0.22	-0.22	-0.05	-0.25	-0.01
C7	0.00	-0.12	0.07	0.19	0.11	-0.02	0.10	-0.10	-0.05	-0.04
C8	-0.11	-0.30	0.02	-0.10	-0.26	-0.16	-0.14	-0.09	-0.25	-0.03
C9	-0.13	-0.24	0.00	-0.13	-0.32	-0.19	-0.25	-0.05	-0.24	-0.02
C10	-0.09	-0.16	0.03	-0.12	-0.28	-0.17	-0.24	-0.08	-0.21	-0.01
C11	-0.26	-0.20	-0.19	-0.25	-0.30	-0.27	-0.37	-0.08	-0.22	-0.09
C12	-0.13	-0.08	-0.16	-0.24	-0.31	-0.25	-0.34	-0.10	-0.13	-0.03
C13	-0.11	-0.17	-0.05	-0.07	0.05	-0.10	-0.15	-0.02	-0.07	-0.19
C14	0.04	0.09	-0.02	-0.07	-0.06	-0.03	-0.01	0.02	-0.02	-0.02
C15	-0.08	-0.12	0.09	-0.10	-0.20	-0.22	-0.19	-0.10	-0.22	-0.11
C16	-0.04	0.09	-0.03	-0.06	-0.06	-0.02	-0.19	0.17	-0.03	-0.01
C17	-0.08	-0.13	0.05	-0.15	-0.24	-0.11	-0.15	-0.11	-0.20	-0.04
C18	0.07	-0.08	0.11	0.04	0.10	0.15	0.05	-0.23	-0.00	-0.08
C19	0.04	0.04	-0.00	0.07	-0.08	0.01	0.04	0.13	0.11	-0.08
C20	-0.06	0.03	0.09	-0.04	-0.22	0.06	-0.00	-0.08	0.11	0.10
C21	0.11	0.09	-0.07	0.14	0.30	0.16	0.20	0.00	0.12	0.10
C22	-0.10	-0.07	-0.03	-0.07	0.02	-0.08	-0.11	-0.13	-0.10	-0.09
C23	0.15	0.26	0.17	0.15	0.08	0.09	0.20	-0.13	0.20	0.17
C24	-0.23	-0.06	-0.14	-0.27	-0.16	-0.31	-0.32	-0.07	-0.25	-0.23
C25	0.06	-0.08	0.03	0.05	0.03	0.02	-0.09	0.13	-0.01	-0.03
C26	0.10	0.27	0.16	0.10	0.02	0.25	0.18	-0.08	0.34	0.09
AG1	0.07	0.09	0.09	0.06	0.04	0.03	-0.08	0.14	-0.00	-0.01
AG2	-0.15	-0.27	0.12	-0.07	-0.20	-0.24	-0.13	0.01	-0.23	0.00
AG3	-0.04	-0.14	-0.07	-0.07	-0.22	-0.03	-0.04	-0.03	-0.03	0.03
AG4	0.05	0.17	-0.01	0.08	0.21	0.09	0.18	-0.07	0.12	0.01
LG1	0.13	0.11	0.03	0.17	0.22	0.22	0.29	-0.02	0.17	0.07
LG2	0.06	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	0.00	0.13	0.10	0.23
LG3	-0.10	-0.02	-0.05	-0.13	-0.14	-0.20	-0.24	-0.11	-0.13	-0.04
LG4	-0.17	-0.13	-0.02	-0.14	-0.20	-0.20	-0.20	-0.05	-0.23	-0.11
LG5	-0.12	0.09	-0.03	-0.06	-0.05	-0.17	-0.05	0.14	0.03	-0.05

**chapitre IV**

**INTERPRETATION DES RESULTATS**



## - Chapitre IV -

### INTERPRETATION DES RESULTATS

Les hypothèses sur les liaisons entre recours aux soins et environnement ont été précisées au premier chapitre. L'objectif est maintenant de confronter ces hypothèses aux résultats obtenus tout en tenant compte des limites créées par le choix des données. Cette comparaison entre hypothèses et résultats se fera point par point ; quelle qu'en soit la conclusion, il faudra rappeler l'incidence des méthodes et des données sur les résultats et examiner éventuellement les améliorations ou les nouvelles orientations possibles selon que les premières suppositions seront confirmées ou infirmées.

#### IV.1. LA MORBIDITE

Les seules données représentant la morbidité sont les répartitions par causes de décès. Ces chiffres ne donnent pas une image exacte de la morbidité dans la mesure où ils ne reflètent que la part de morbidité associée à un risque vital, alors qu'il faudrait également considérer toutes les maladies ne portant pas atteinte à la vie elle-même. Les causes de décès ont toutefois l'avantage de décrire l'évolution à long terme de grandes catégories de maladies qui montrent effectivement des variations dans le type de morbidité (déclin des maladies de l'appareil respiratoire par exemple). Pour mieux rendre compte de la morbidité, il aurait fallu prendre en compte des phénomènes plus conjoncturels (grippe par exemple). Enfin, pour saisir des aspects plus variés de la morbidité, il est probable que des données d'enquête seraient mieux adaptées.

Les seuls résultats obtenus après l'analyse statistique concernent les maladies de l'appareil circulatoire et l'alcoolisme. Aucune différence sensible n'est apparue entre les décès toutes tranches d'âge confondues et les décès entre

45 et 64 ans. On a observé une opposition entre alcoolisme et consommation de soins ; les décès dus à l'alcoolisme sont proches de la proportion de jeunes de moins de 14 ans et des catégories sociales les plus défavorisées. L'ensemble caractérise les départements du Nord de la France, faibles consommateurs de soins. Les décès dus à des maladies de l'appareil circulatoire correspondent à la tranche d'âge de plus de 65 ans, aux catégories sociales d'agriculteurs (exploitants, salariés et retraités) et à la consommation de visites. L'ensemble concerne les départements à dominante rurale et s'oppose aux départements les plus urbains.

Deux profils peuvent ainsi être tracés, chacun associé à une cause de décès. D'une part, les départements faibles consommateurs de soins médicaux, où la proportion de jeunes et de catégories sociales défavorisées est forte ; ces départements connaissent une part de décès dus à l'alcoolisme supérieure à la moyenne nationale. D'autre part, les départements où la moyenne d'âge est élevée, essentiellement ruraux, sont ceux où la consommation de visites est assez élevée et les maladies de l'appareil circulatoire y sont responsables d'une plus grande part des décès. Si la première catégorie de départements se regroupe surtout dans le Nord de la France, la seconde est formée des départements les plus ruraux de régions très différentes et est donc caractéristique d'un type de département et non d'une région.

Ces résultats ne permettent pas d'éclairer suffisamment la liaison morbidité-consommation, puisque l'on n'a trouvé que les relations alcoolisme-faibles niveaux de consommations (sans distinction parmi celles-ci) et appareil circulatoire-consommation de visites. Ceci est sans doute imputable à la prise en compte des seules données de mortalité à un niveau très agrégé. On peut espérer qu'en rapprochant des consommations de données de morbidité plus fines (épidémies de grippe, maladies pour lesquelles des registres sont tenus) on obtiendra, ne serait-ce que sur une zone géographique restreinte, des résultats mieux adaptés pour tester nos hypothèses.

## IV.2. OFFRE DE SOINS

Les variables décrivant l'offre de soins sont les densités de médecins généralistes et spécialistes. Dans la suite on intégrera l'offre de soins hospitaliers ; mais, dans la mesure où la consommation de soins des malades hospitalisés est décrite très globalement par le nombre de journées d'hôpital (secteurs public et privé confondus), les conclusions éventuelles auraient été limitées.

Les résultats montrent que les liaisons sont fortes entre densités de médecins et consommations de soins ambulatoires (sauf les visites) mais nulles entre densités de médecins et honoraires du secteur public, et journées d'hospitalisation. La consommation pharmaceutique est liée à la densité de généralistes et non à celle des spécialistes ; il en va de même pour les visites et c'est l'inverse pour les soins dentaires. Plus généralement, on trouve des densités médicales et des consommations de soins ambulatoires élevées dans les départements du Sud-Est de la France caractérisés par une température, un ensoleillement et une espérance de vie élevés et par une proportion de retraités non agricoles et de professions libérales supérieure à la moyenne nationale.

En évolution, il semble que les accroissements des densités de médecins n'aient pas de rapport avec ceux de la consommation. Dans la mesure où l'augmentation de la densité de généralistes semble plus forte dans les départements ruraux, on peut la relier à la consommation de visites.

Le rapport "la médecine libérale, densité, activité, consommation de soins dans les régions et les départements, 1971-1980"<sup>1</sup> contient des conclusions beaucoup plus complètes à ce sujet.

Les résultats semblent dégager un troisième type de département caractérisé par une offre de soins importante et des consommations élevées ; deux régions répondent bien à cette définition : la Région Parisienne et la Provence Côte d'Azur. Pourtant leur climat et la composition socio-professionnelle de leur population les séparent. Le Sud-Est se distingue en effet par une proportion de retraités

-----  
<sup>1</sup>H. FAURE, A. THAURONT, F. TONNELIER. CREDOC avril 1982.

et de professions libérales élevée tandis que la Région Parisienne, proche des autres départements urbains (départements du Nord exceptés), est caractérisée par sa densité de population et par la proportion importante des catégories sociales professeurs-cadres supérieurs, cadres moyens-techniciens et employés.

Avec une description de la consommation de soins hospitaliers plus détaillée (distinctions entre secteurs public et privé, entre frais de séjour et honoraires), on pourra sans doute la relier aux données d'offre telles que personnels, nombre de lits éventuellement par spécialités, équipements.

Pour ce qui concerne l'offre de soins de médecins ambulatoires, l'implantation des médecins est assez représentative et il faudrait sans doute considérer une ventilation des spécialistes par spécialité au moins pour celles qui regroupent les effectifs les plus importants. Un autre aspect de l'offre de soins ambulatoires pourrait être appréhendé par l'évolution des lieux d'installation des médecins. Les jeunes généralistes semblent s'installer dans des communes rurales un peu plus facilement depuis quelques temps, alors que la tendance antérieure les en éloignait. Il est donc possible que le dépeuplement médical de certaines zones se réduise et que ce phénomène influence les consommations. De plus, les spécialistes ont tendance à s'installer un peu plus dans des villes moyennes ou petites depuis quelques années ; la distance étant réduite, l'accès aux spécialistes se trouve donc facilité pour les habitants des zones rurales. Il est probable que cette démarche posera le problème de la répartition géographique de la clientèle d'un médecin selon sa spécialité et amènera à considérer d'autres zones d'étude que les départements.

### IV.3. VIE ECONOMIQUE ET STRUCTURES SOCIALES

Les revenus moyens ont été pris au niveau des 21 régions. Cette agrégation explique probablement en partie l'absence de résultats significatifs sur les liaisons avec les consommations médicales. Outre un découpage géographique plus fin, il aurait également fallu considérer l'évolution des revenus. On peut ainsi se demander dans quelle mesure la signification de cette variable recouvre

celle des catégories socio-professionnelles par rapport au comportement de consommation de soins de santé. A revenu égal, un actif peut en effet appartenir à des catégories socio-professionnelles tout à fait différentes selon son âge et, comme l'ont montré des enquêtes auprès des ménages, l'attitude vis-à-vis du recours aux soins, qui intègre le comportement social et culturel, dépend plus de la catégorie socio-professionnelle que du revenu proprement dit.

La répartition des logements selon le peuplement n'apparaît pas nettement en relation avec les consommations médicales ; l'opposition entre celles-ci et les catégories "surpeuplement accentué" et "sous-peuplement accentué" ne représente pas un type de département que l'on peut aisément caractériser. En fait, il est probable que cette répartition n'est un reflet inexact du confort des logements. Il serait utile de réactualiser les études sur les consommations de soins en liaison avec des variables plus proches de la notion de confort et peut-être du type d'habitat.

Les résultats les plus intéressants concernent la composition socio-professionnelle de la population. Les catégories pour lesquelles les corrélations sont négatives avec les consommations médicales sont les ouvriers qualifiés, les ouvriers spécialisés et les gens de maison et femmes de ménage, c'est-à-dire les catégories sociales parmi les plus défavorisées. Les liaisons sont en revanche positives entre les consommations de soins ambulatoires (sauf visites et soins dentaires) et les professions libérales et les personnes inactives âgées de 17 à 64 ans. On ne peut donc en déduire que la consommation de soins de santé est directement liée à la catégorie sociale puisque, par exemple, on ne constate de liaison entre consommation et cadres supérieurs que pour les honoraires du secteur public. De plus, il est difficile d'interpréter ici les liaisons positives observées. En effet, pour ce qui concerne les inactifs de 17 à 64 ans, on ne peut rien conclure sur le comportement de consommateur de soins car cette catégorie contient aussi bien des étudiants, des femmes inactives ou des demandeurs d'emploi. Ainsi, il ne paraît pas possible de définir des profils de consommation selon les catégories sociales ; les résultats obtenus sont en accord avec les types de régions et de départements dont on a déjà précisé les caractéristiques, mais ils n'apportent pas d'éclairage nouveau. Les résultats concernant les nombres de journées d'hospitalisation (corrélations négatives avec la proportion d'ouvriers et positives avec la proportion d'artisans, pêcheurs, petits commerçants et

instituteurs), bien que difficiles à interpréter, laissant prévoir que de nouvelles variables caractérisant les soins hospitaliers pourraient être reliées aux catégories socio-professionnelles. Il est également possible que d'autres regroupements de ces catégories soient mieux adaptés à l'analyse des relations avec le recours aux soins. On peut notamment imaginer que la connaissance de la répartition des catégories socio-professionnelles par branche d'activité ou type de production permettrait de mieux appréhender les conditions de travail. Dans ce même but, les accidents du travail, selon leur gravité et leur fréquence, pourraient être pris en compte.

#### IV.4. DEMOGRAPHIE

L'étude des mouvements de population n'a pas donné de résultat. Il est possible que le niveau régional soit trop global pour rendre compte des phénomènes. On peut également se demander s'il n'aurait pas été souhaitable de distinguer les différentes activités économiques susceptibles de créer des mouvements de population (emplois dans le tertiaire pour la Région Parisienne, types d'emplois plus spécialisés à un niveau plus local).

La densité de population reflète dans une certaine mesure le caractère urbain ou rural de chaque département ; les résultats montrent que la densité de population ainsi que l'accroissement de celle-ci se trouvent liés à la Région Parisienne, au Rhône et aux Bouches du Rhône, c'est-à-dire les départements urbains où la consommation de soins est forte. Par contre la densité n'est pas liée avec les départements du Nord et de l'Est, dont le nombre d'habitants au Km<sup>2</sup> est élevé mais dont le comportement de consommation diffère. Il est probable que le chiffre élevé pour la Région Parisienne (trois à quatre fois plus fort que pour le Nord, le Rhône ou les Bouches du Rhône) détermine la position de cette variable. Plus que l'étude des densités de population par département, le découpage de ceux-ci en zones de peuplement industriel et urbain et en zones rurales devrait permettre de caractériser le mode de vie ou l'habitat.

La structure de la population par âge qui a été retenue visait à isoler les catégories les plus jeunes et les plus âgées sans donner de détails sur la tranche 25-64 ans. Les tranches de 0 à 24 ans sont caractérisées par de faibles consommations (départements du Nord). De même, la proportion de personnes de plus de 65 ans n'est pas liée aux consommations mais aux départements les plus ruraux. Enfin, il serait utile d'étudier plus précisément les âges compris entre 25 et 64 ans, puisque l'on constate des liaisons positives assez fortes avec toutes les consommations de soins ambulatoires (sauf les visites). Les départements où cette classe d'âge est bien représentée sont des départements urbains forts consommateurs de soins (Paris, Rhône, Bouches du Rhône). Ces résultats concernant la structure par âge de la population ne font que confirmer les trois profils de consommation déjà tracés. Par contre, on a vu ici une fois de plus que la proportion de personnes âgées n'explique pas les écarts de consommation entre départements.

Les résultats sur l'espérance de vie ne sont pas différents selon le sexe. Les seules corrélations avec les consommations médicales sont assez faibles et concernent les actes de chirurgie et de spécialités et les analyses de laboratoire. L'espérance de vie est pourtant élevée dans les départements du Sud où les consommations de soins sont fortes. Son accroissement entre 1968 et 1975 n'est lié avec aucune des autres variables. Les hypothèses formulées au premier chapitre sur les relations entre recours aux soins et gains en espérance de vie ne sont donc pas vérifiées ; on peut y trouver deux explications. D'une part, les gains en espérance de vie ne sont pas seulement dus à des soins médicaux plus fréquents ou de meilleure qualité, mais aussi à l'amélioration de l'ensemble des conditions de vie (hygiène, alimentation, logement, etc...). D'autre part, la réduction de la morbidité consécutive à un recours au système de santé n'affecte pas obligatoirement la longévité, mais surtout le degré d'invalidité dans beaucoup de cas.

#### IV.5. LE CLIMAT

Les relations entre le climat et les consommations médicales reflètent essentiellement l'opposition entre le Nord et le Sud de la France. puisque la température et l'ensoleillement ont des corrélations positives avec les consommations, tandis que le nombre de jours de gelée et l'amplitude de variation de

la température ont des corrélations négatives (la liaison avec la hauteur des précipitations n'étant pas significative).

L'opposition Nord-Sud apparaît ici comme le phénomène prédominant qui ne permet pas de distinguer les nuances possibles entre départements, ni de situer les autres régions. On ne peut donc rien déduire sur l'influence du climat avec les variables qui ont été utilisées. Il est possible que les variations de climat aient une influence plus facile à saisir sur l'état de santé ; dans ce cas, l'étude en données annuelles ne permet pas de conclure. Peut-être faudrait-il éviter également de considérer qu'un département est représenté par un observatoire, mais rechercher des zones géographiques plus homogènes du point de vue du climat.



**CONCLUSION**

- C O N C L U S I O N -

Cette étude se proposait de tester un certain nombre d'hypothèses sur les liaisons entre consommation de soins médicaux et environnement. Elle n'a pas permis de tester toutes les hypothèses formulées, mais de dégager quatre profils de départements caractérisés par des types de consommation et un environnement différents :

. Les départements qui consomment peu de soins médicaux, où la proportion de décès dus à l'alcoolisme est supérieure à la moyenne nationale ainsi que la proportion de jeunes de moins de 14 ans et de catégories sociales les plus défavorisées, et où le climat est plus froid et moins ensoleillé que la moyenne nationale. Ces départements se regroupent essentiellement dans les régions Nord et Nord-Est de la France.

. La seconde catégorie est caractérisée par des consommations en général inférieures à la moyenne, sauf la consommation de visites de médecins qui est assez forte, par une moyenne d'âge élevée par rapport aux autres départements, par une forte proportion de décès imputables aux maladies de l'appareil circulatoire et des catégories sociales d'agriculteurs exploitants, salariés ou retraités. Les départements répondant à ces critères ne sont pas regroupés dans une région mais sont les départements à dominante rurale la plus forte des régions parmi les plus diverses.

. Les deux autres classes de départements se distinguent par les niveaux élevés de leurs consommations médicales et des densités de médecins et notamment de spécialistes qui y sont installés. La première concerne des départements urbains où la densité de population est forte avec une proportion importante de cadres supérieurs, cadres moyens, techniciens et employés. Il s'agit essentiellement de la Région Parisienne et du Rhône.

. Enfin, outre une consommation de soins élevée et une offre de soins importante, des proportions de retraités non-agricoles et de professions libérales supérieures à la moyenne, des températures et un ensoleillement élevés sont les principales caractéristiques du dernier type de département. Celui-ci correspond aux départements côtiers du Sud-Est de la France, Provence, Côte d'Azur et Bouches du Rhône.

Il n'a pas été possible de caractériser les évolutions du recours aux soins de 1975 à 1980 par rapport à ces profils de consommation. Si la plupart des corrélations entre les niveaux des consommations et accroissements de ceux-ci sont négatives, elles ne sont pas assez significatives pour conclure à un rattrapage des départements les plus faibles consommateurs pour tous les actes.

La confrontation des hypothèses et des résultats obtenus sur les relations entre le recours aux soins et son environnement a conduit de nouvelles directions d'étude pour chacun des différents aspects de l'environnement abordés. Pour ce qui concerne la morbidité, la prise en compte de données autres que la mortalité paraît nécessaire pour envisager tous les aspects de la morbidité et pas seulement ceux qui présentent un risque vital. Les données décrivant l'offre de soins pourraient également être complétées par une description des personnels, des services et des équipements dans le secteur hospitalier et par une ventilation entre les principales spécialités pour les médecins spécialistes. Il paraît également souhaitable de ventiler plus finement la répartition par tranche d'âge de la population.

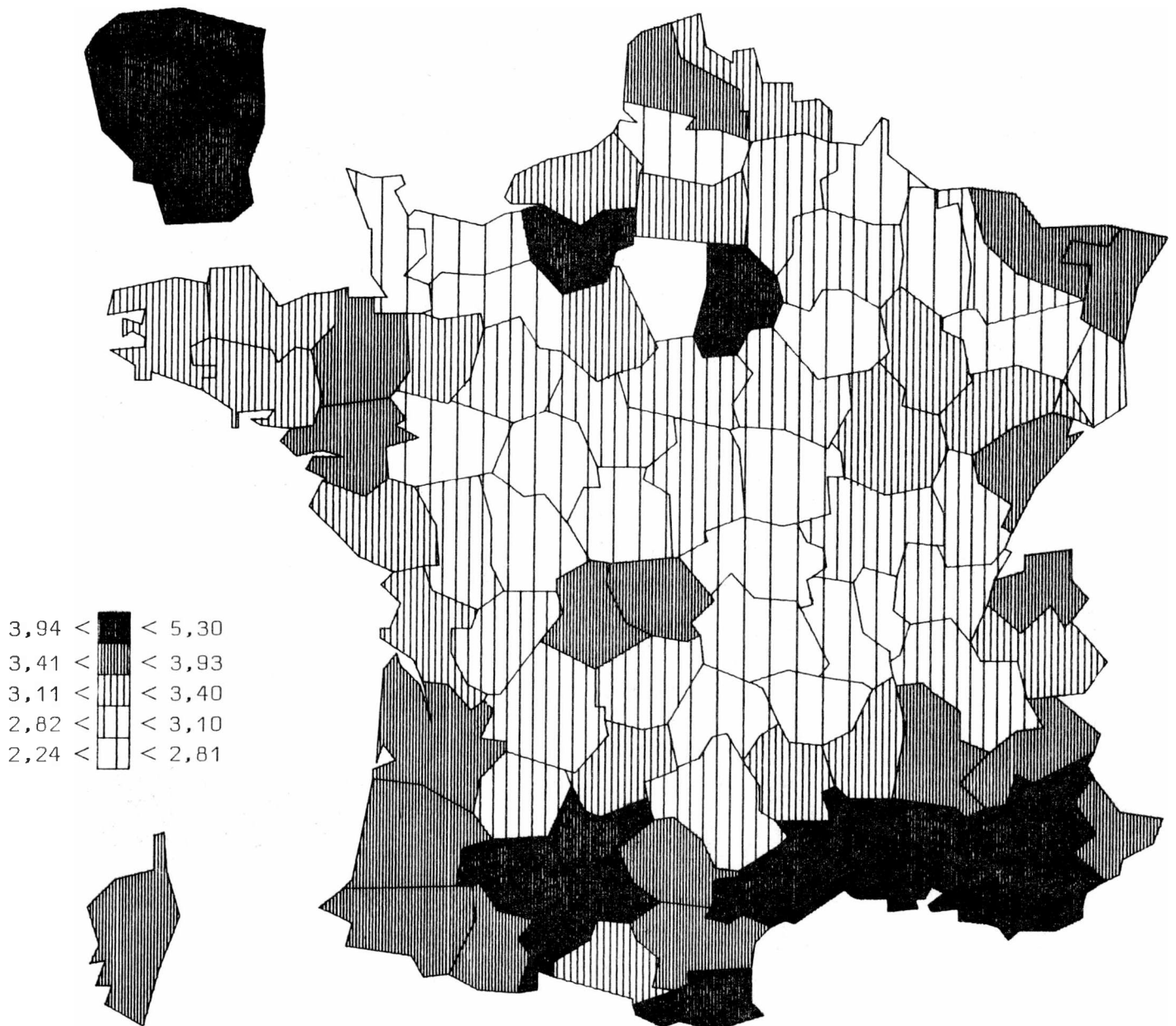
Enfin, les unités géographiques utilisées (région et département) ne semblent pas toujours adaptées à l'étude du recours aux soins, notamment en relation avec l'offre de soins et la morbidité. Un découpage géographique correspondant plus aux réalités sociales et économiques tel que la répartition entre zone de peuplement industriel et urbain et zones rurales pourrait apporter une nouvelle dimension à l'analyse. De même, il serait souhaitable de définir des zones géographiques d'attraction pour les praticiens et pour les hôpitaux selon leur spécialisation ou leur densité.

annexe A

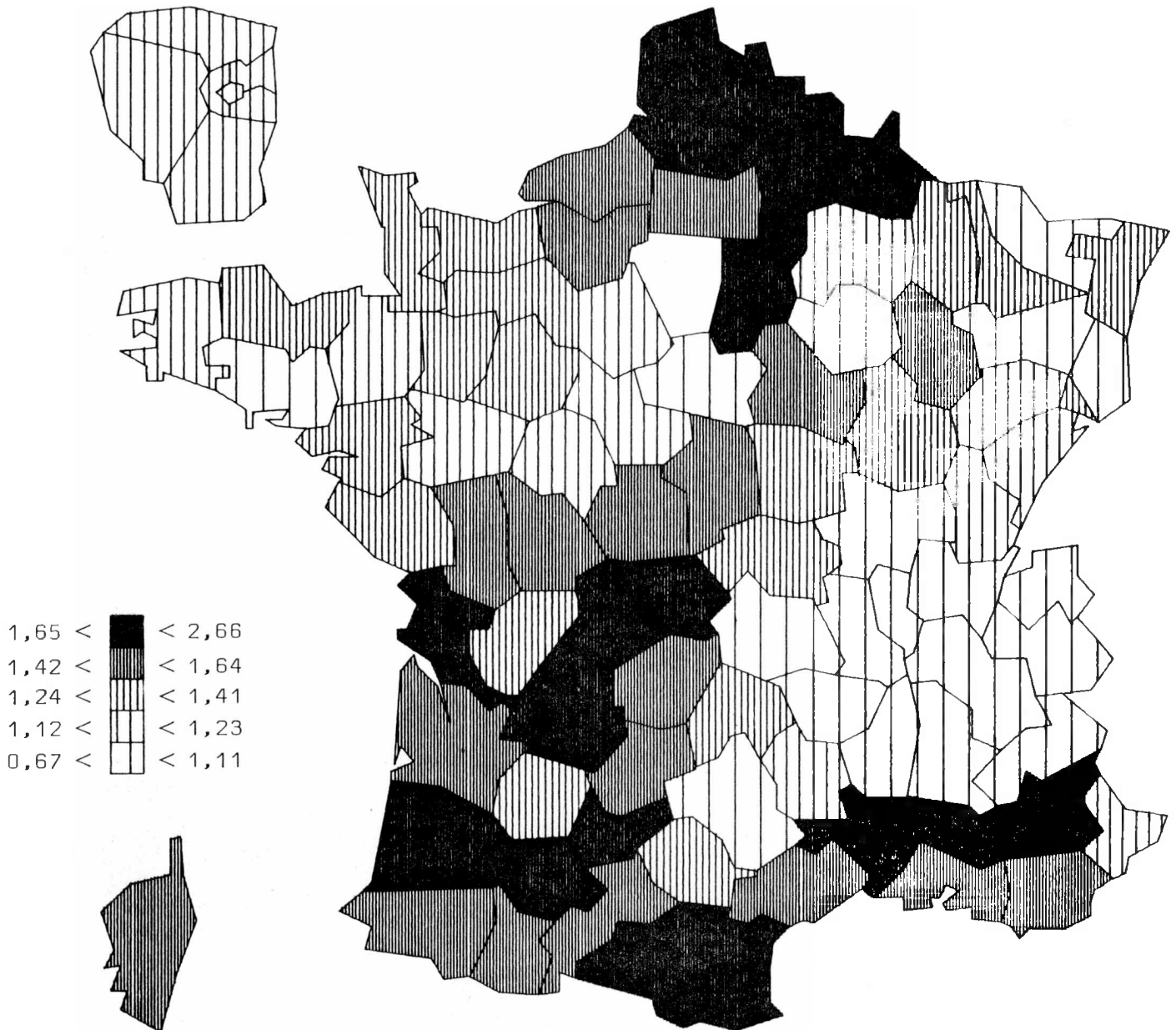
REPARTITION GEOGRAPHIQUE  
DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE EN 1980

Carte n° A.1

CONSULTATIONS  
nombres / personne  
- 1980 -

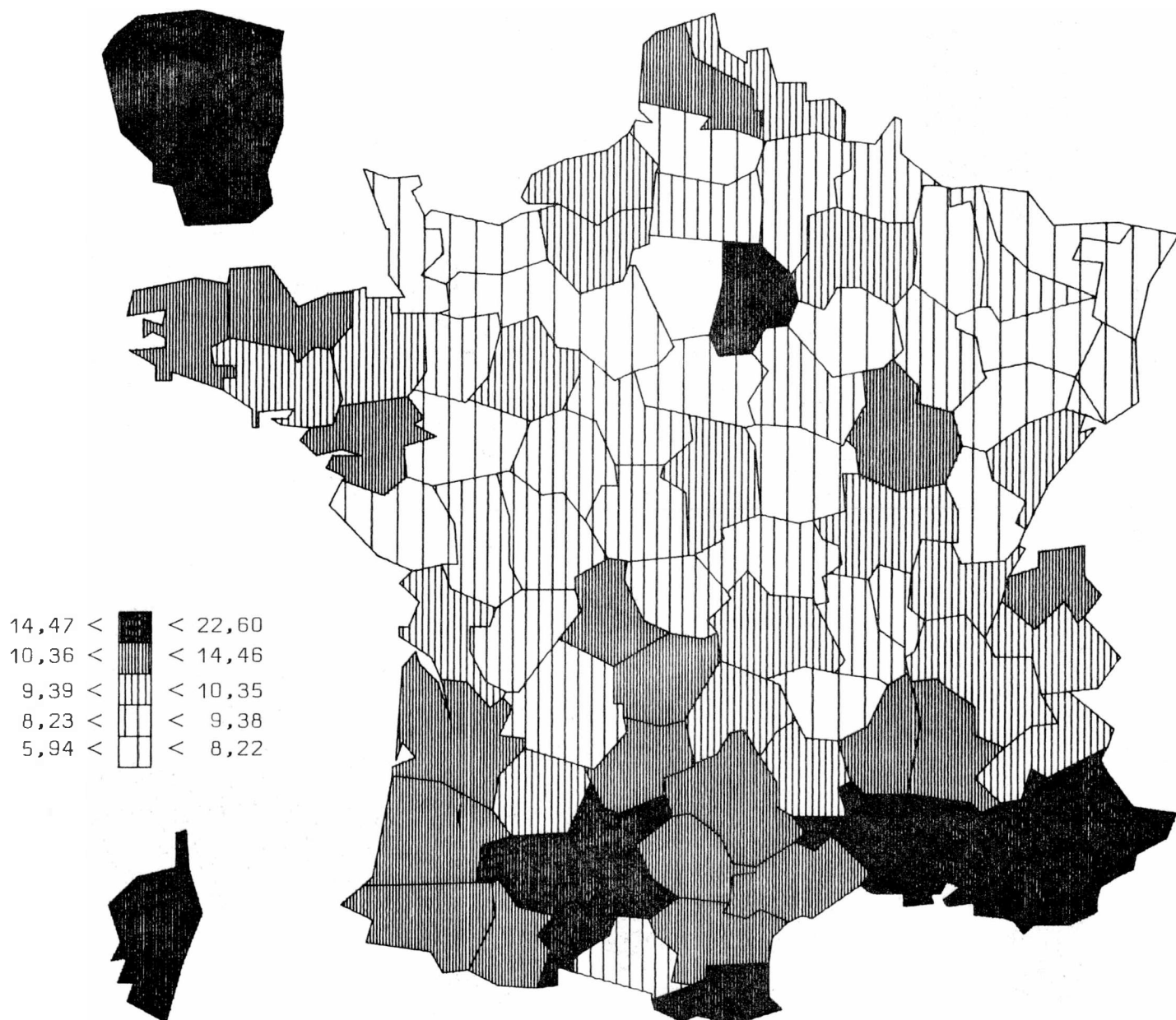


Carte n° A.2  
VISITES  
nombres / personne  
- 1980 -



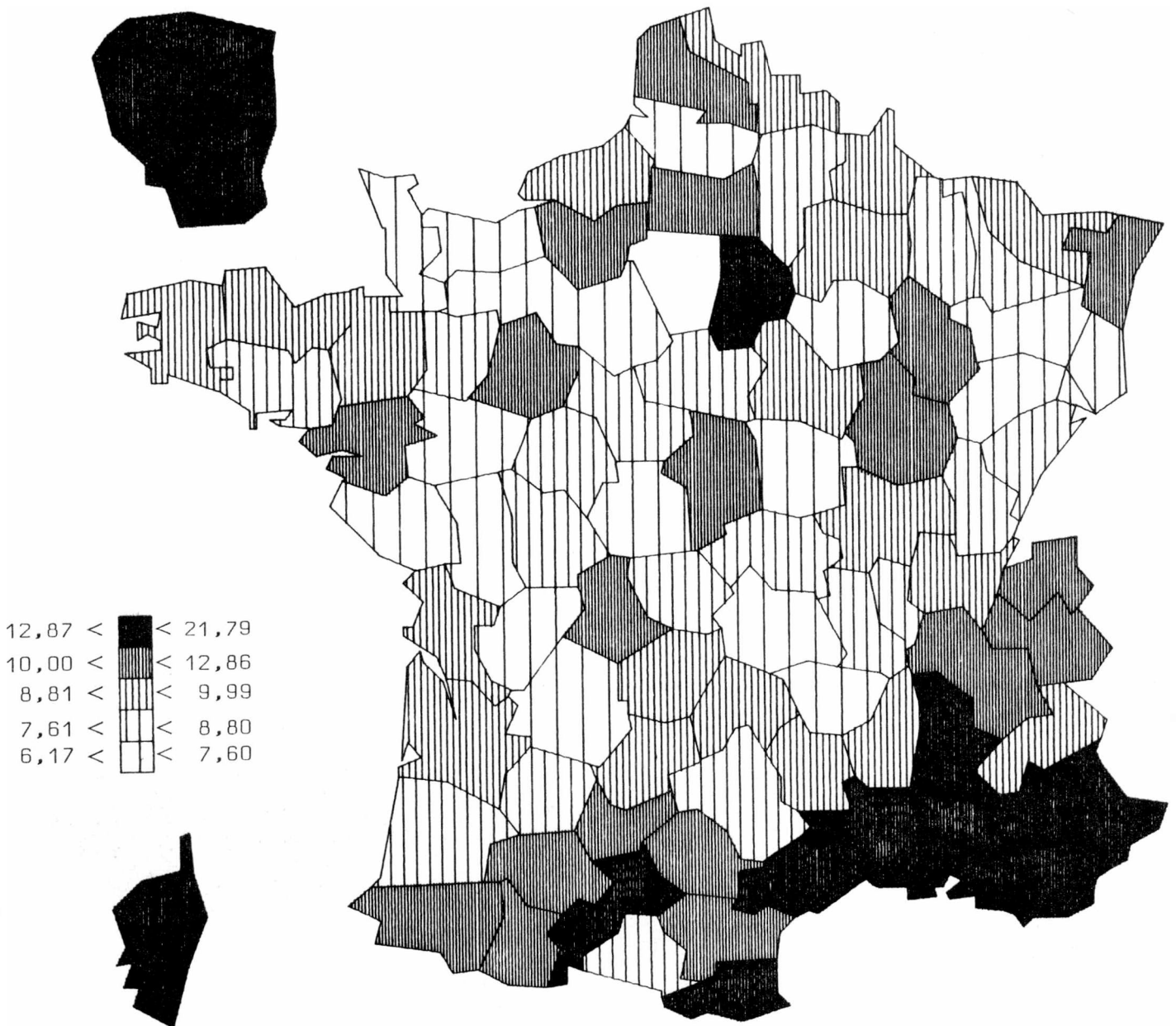
Carte n° A.3

ACTES DE CHIRURGIE ET DE SPECIALITES  
nombres/personne  
- 1980 -



Carte n° A.4

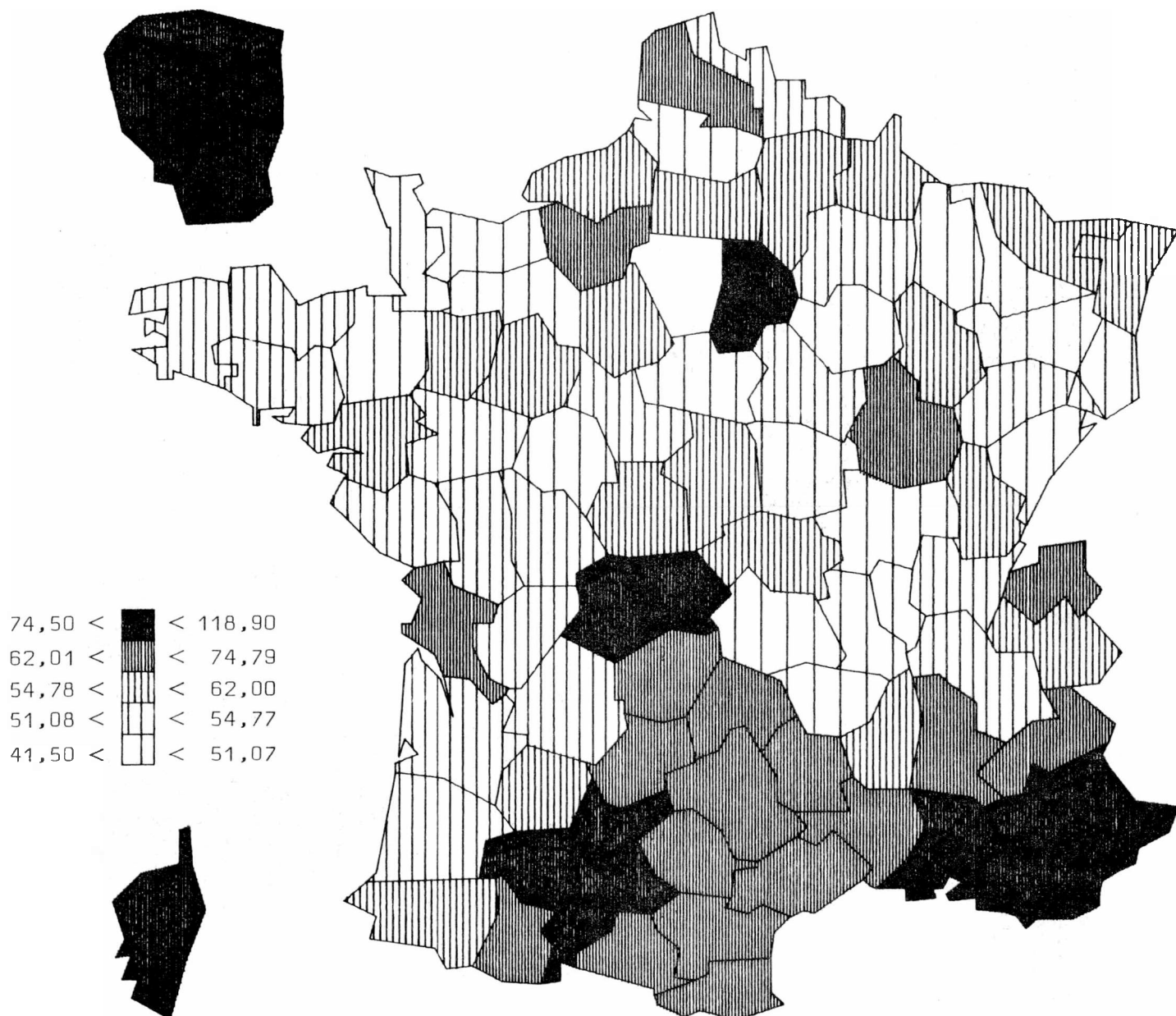
ACTES DE RADIOLOGIE  
nombres/personne  
- 1980 -



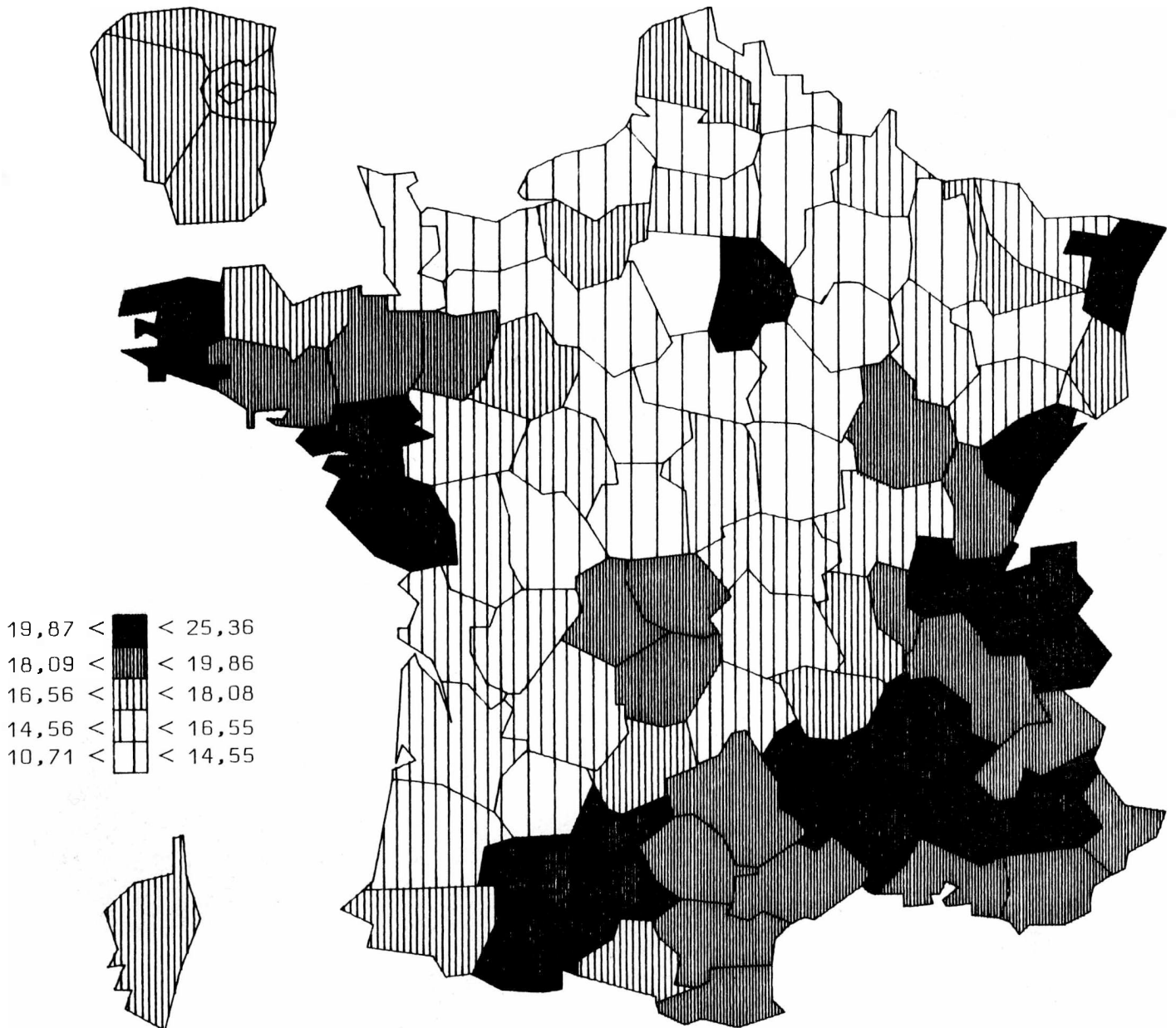


Carte n° A.5

ANALYSES DE LABORATOIRE  
nombre de B/personne  
- 1980 -

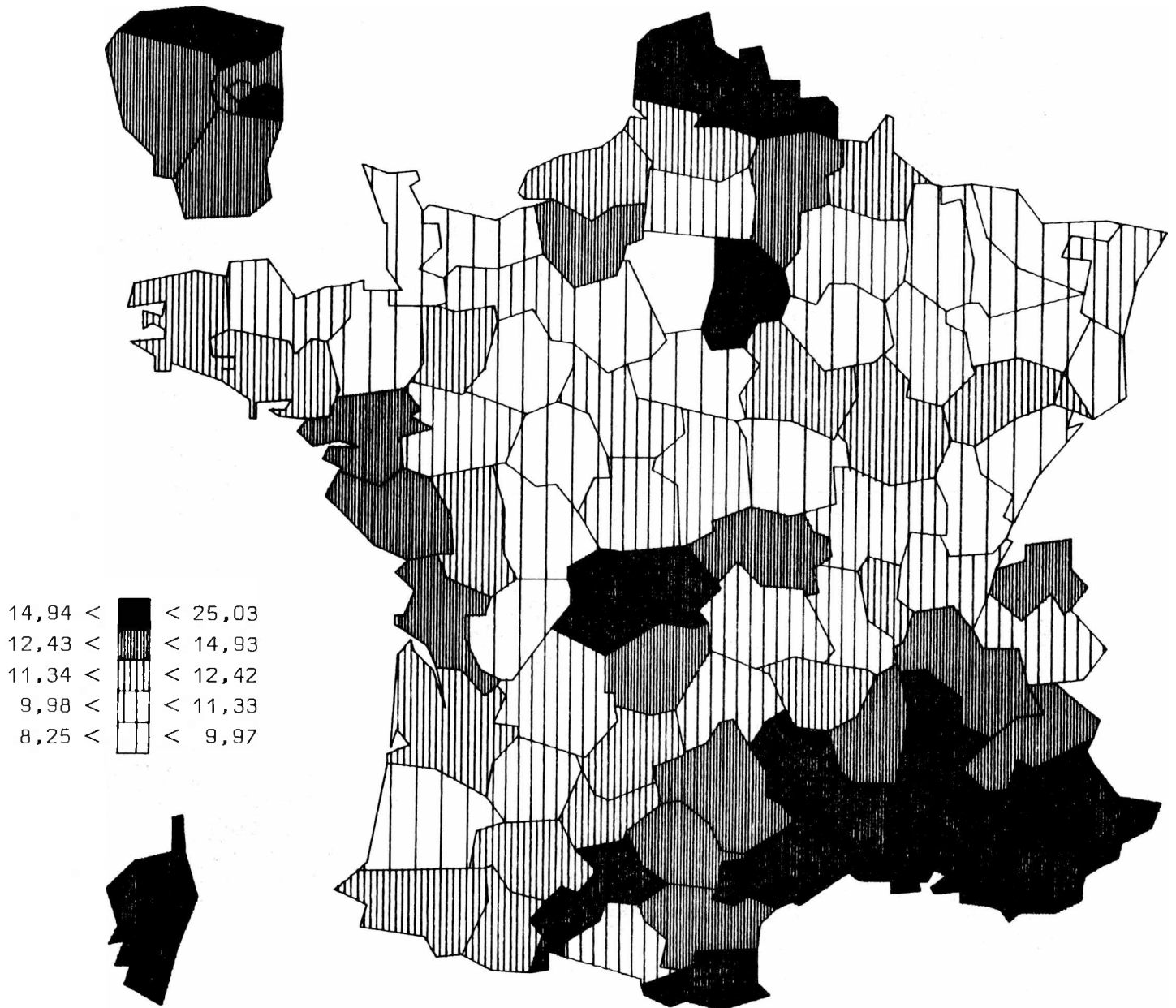


Carte n° A.6  
ACTES DE DENTISTES  
nombres/personne  
- 1980 -



Carte n° A.7

ACTES D'AUXILIAIRES MEDICAUX  
nombres/personne  
- 1980 -



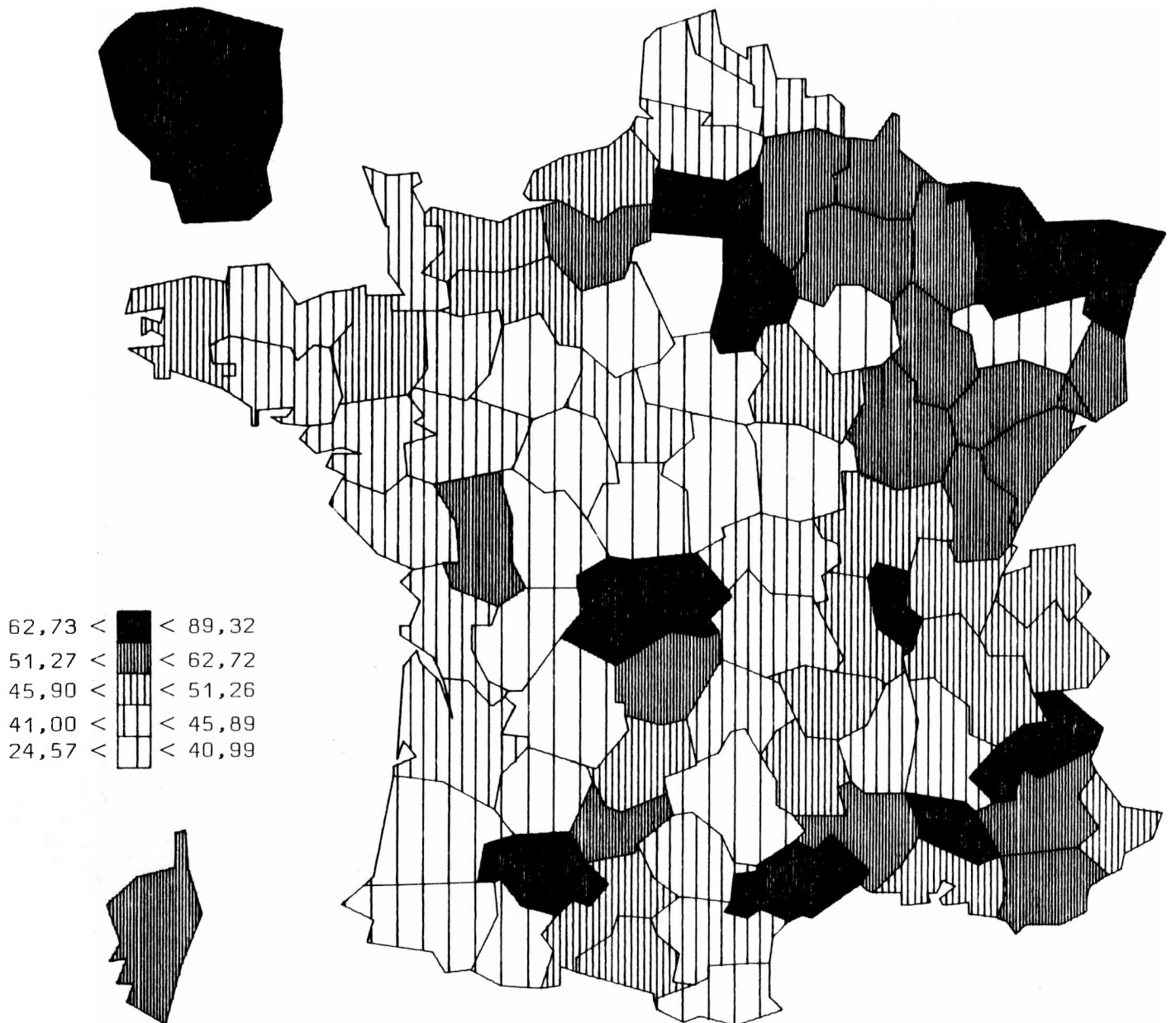
Carte n° A.8

## HONORAIRES PUBLICS

volume / personne

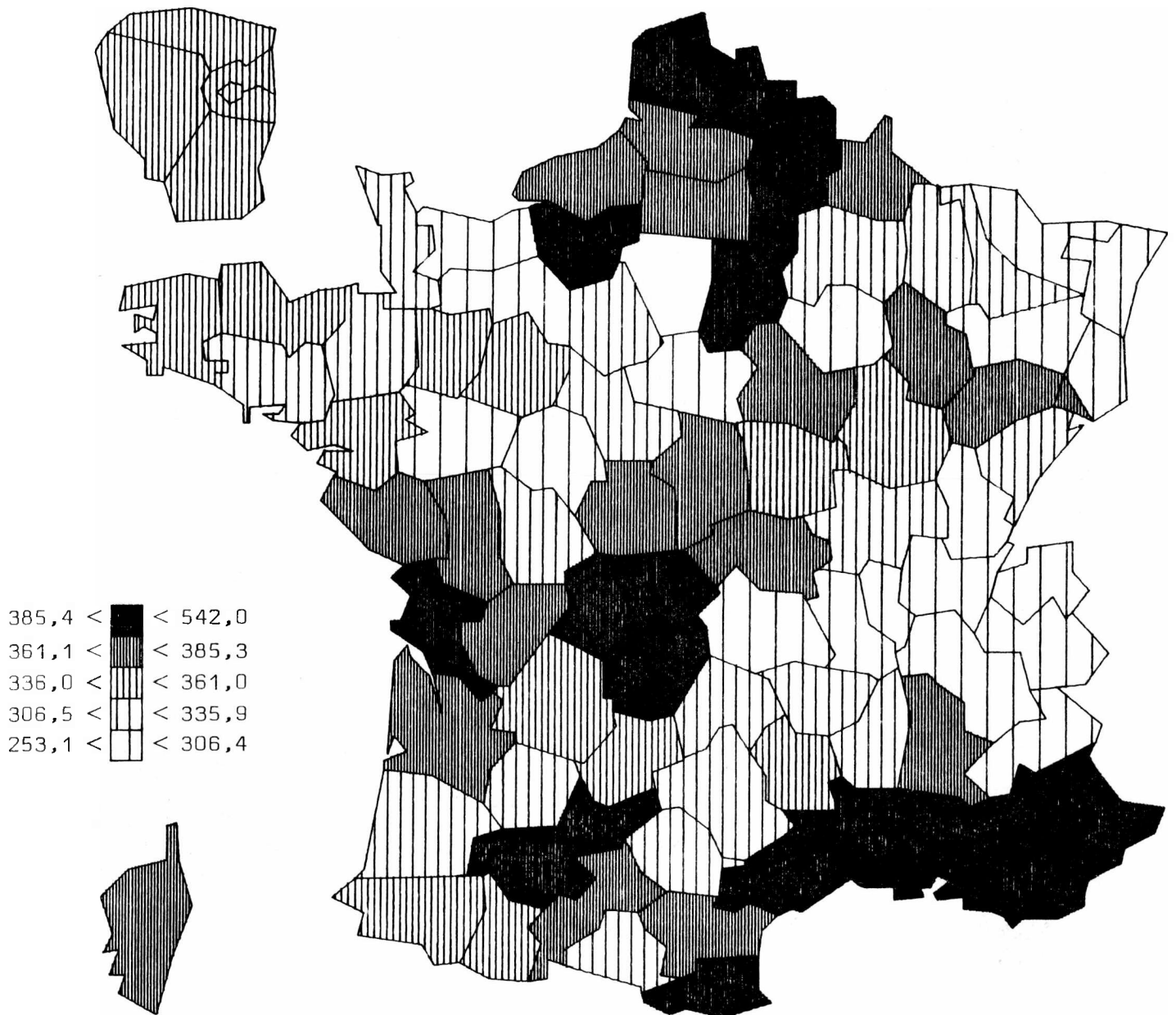
- 1980 -

(francs)



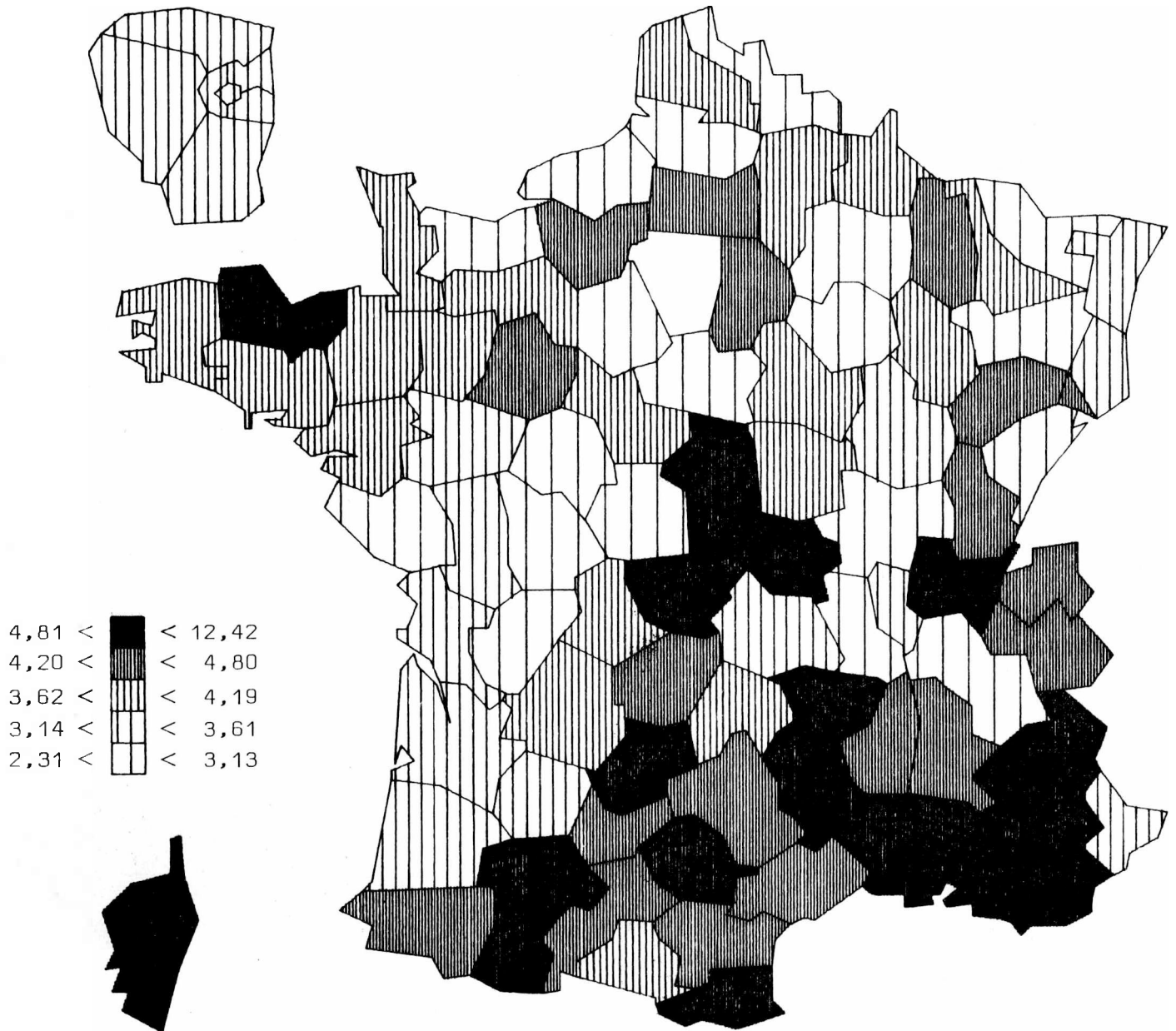
Carte n° A.9

PHARMACIE  
volume/personne  
- 1980 -  
(francs)



Carte n° A.10

JOURNEES D'HOSPITALISATION (public - privé)  
nombres / personne  
- 1980 -



annexe B

RESULTATS DE L'ANNEE 1980







Tableau n° B.3  
 RESULTATS GLOBAUX PAR REGION  
 Dénombrements, nombres de lettres clés et dépenses reconnues

ANNEE 1980	DENOMBREMENTS			NOMBRES DE LETTRES CLES						DEPENSES RECONNUES			
11 REGION PARISIENNE	31256	9276	28961	38242	10627	128936	144332	721293	154730	130552	921589	15240476	4067635
21 CHAMPAGNE	2917	1400	3459	3238	1467	10227	10074	60063	15466	11548	80449	1495537	467312
22 PICARDIE	3454	2250	4928	3849	2344	11256	11777	72349	17821	16547	105715	2125154	647177
23 HAUTE NORMANDIE	3950	1832	3685	4413	1925	12414	12295	79583	18544	15092	94683	1623758	621607
24 CENTRE	4574	2021	5633	5147	2142	15635	15122	94317	25409	18069	103589	2199569	734702
31 NORD	8612	6308	8657	9446	6525	28159	29641	160029	39883	48743	172776	3591156	1594213
41 LORRAINE	5841	2181	6940	6393	2329	16265	16744	106297	32513	19556	180884	2904556	773460
42 ALSACE	4510	1601	5414	5215	1715	10849	14336	82065	25113	14891	174588	2244967	546780
43 FRANCHE COMTE	2559	927	3328	2853	989	7371	6772	43634	16311	8898	74581	1269765	351652
51 BASSE NORMANDIE	2382	1167	3198	2639	1239	6826	6870	44773	13099	9591	69590	1469187	375213
52 PAYS DE LA LOIRE	6013	2351	7265	6210	2503	19481	17220	114811	38229	22811	126325	2653790	870094
53 BRETAGNE	4673	1758	7055	5532	1896	17090	14848	85051	31643	16327	113604	2627585	705555
61 LIMOUSIN	1299	671	1953	1476	711	4585	4277	32968	8316	6503	39091	748561	269342
62 AUVERGNE	2369	1005	4096	2715	1076	9182	7579	50756	14916	12034	62261	1430511	416934
71 POITOU CHARENTES	2709	1498	3052	3054	1577	9443	8287	57231	18022	11130	60645	1309081	496866
72 AQUITAINE	5742	2962	7250	6610	3094	23432	19160	108868	30466	22766	107638	2822213	872373
73 MIDI PYRENEES	5090	2140	7831	5840	2279	22047	18808	127734	31403	21958	106143	2689132	717126
81 BOURGOGNE	3034	1361	3865	3445	1449	11414	10514	64157	19140	12910	84511	1498947	503880
82 RHONE ALPES	10455	2853	15206	11724	3152	40004	39801	214675	32662	50934	370268	6187782	1531899
91 LANGUEDOC ROUSSILLON	4153	1871	6188	4742	1982	17800	15995	83966	23286	21663	92790	2156857	603695
93 PROVENCE COTE D AZUR	10930	3824	13876	12592	4090	60919	56466	311816	55761	67937	226988	5672219	1652801
94 CORSE	411	177	710	485	195	211	2314	12487	2143	2841	10370	314434	61140
FRANCE ENTIERE	126933	51434	152550	145860	55306	485459	482241	2731117	716895	566102	3378067	64287088	18934624

Tableau n° B.4  
 RESULTATS PAR PERSONNE PAR REGION  
 Dénombrements, nombres de lettres clés et dépenses reconnues

ANNEE 1980	DENOMBREMENTS			NOMBRES DE LETTRES CLES						DEPENSES RECONNUES			
11 REGION PARISIENNE	3.63	1.08	3.37	4.45	1.24	14.98	16.77	83.77	17.97	15.17	107.03	1769.98	472.40
21 CHAMPAGNE	2.62	1.26	3.11	2.91	1.32	9.18	9.05	53.91	13.08	10.37	72.20	1342.14	437.33
22 PICARDIE	2.58	1.69	3.67	2.87	1.75	8.39	8.78	53.08	13.28	12.33	78.73	1582.63	481.96
23 HAUTE NORMANDIE	3.10	1.44	2.89	3.46	1.51	9.72	9.63	62.28	14.52	12.44	74.10	1270.63	486.43
24 CENTRE	2.52	1.12	3.11	2.84	1.18	8.62	8.33	51.95	14.00	9.96	57.06	1211.33	404.74
31 NORD	3.02	2.21	3.03	3.31	2.29	9.86	10.27	55.97	13.55	17.05	60.43	1255.84	557.54
41 LORRAINE	2.72	1.05	3.34	3.08	1.13	7.83	8.06	52.09	15.64	9.41	87.00	1396.88	374.39
42 ALSACE	2.96	1.05	3.53	3.42	1.13	7.11	9.40	53.76	19.08	9.76	114.37	1470.56	358.17
43 FRANCHE COMTE	2.98	1.08	3.87	3.32	1.16	8.57	7.88	50.96	18.97	10.33	86.70	1476.02	420.41
51 BASSE NORMANDIE	2.40	1.18	3.23	2.66	1.25	6.88	6.92	45.10	13.20	9.67	69.09	1479.77	377.92
52 PAYS DE LA LOIRE	3.03	1.19	3.66	3.13	1.27	9.02	8.68	57.84	19.26	11.50	63.64	1336.77	438.69
53 BRETAGNE	2.97	1.07	4.29	3.37	1.16	10.39	9.03	51.71	19.24	11.15	69.06	1597.30	429.51
61 LIMOUSIN	3.04	1.57	4.57	3.45	1.67	10.72	10.00	77.05	19.44	15.20	91.36	1749.43	629.47
62 AUVERGNE	2.41	1.03	4.17	2.77	1.10	9.34	7.71	51.63	15.18	12.24	63.33	1454.96	424.06
71 POITOU CHARENTES	2.66	1.48	3.00	3.00	1.55	9.27	9.14	56.10	15.73	10.93	59.53	1284.84	437.01
72 AQUITAINE	2.95	1.52	3.72	3.39	1.59	12.00	9.30	55.75	15.60	11.66	55.12	1450.19	446.69
73 MIDI PYRENEES	3.30	1.39	5.07	3.70	1.48	14.27	12.17	82.65	20.32	14.21	68.68	1739.97	464.01
81 BOURGOGNE	2.63	1.16	3.35	2.99	1.26	9.88	9.11	55.54	16.57	11.16	73.15	1297.39	441.33
82 RHONE ALPES	2.54	0.70	3.69	2.85	0.77	9.70	9.65	52.03	20.04	12.35	89.73	1499.48	371.23
91 LANGUEDOC ROUSSILLON	3.58	1.51	5.33	4.08	1.71	15.32	13.76	72.23	20.03	18.64	79.62	1850.39	519.20
93 PROVENCE COTE D AZUR	3.77	1.32	4.79	4.35	1.42	21.01	19.47	107.52	19.24	23.43	78.27	1955.76	573.36
94 CORSE	3.33	1.44	5.75	3.93	1.59	17.11	18.73	101.03	17.35	22.99	83.90	2543.97	494.67
FRANCE ENTIERE	3.06	1.24	3.68	3.52	1.34	11.70	11.62	65.80	17.28	13.64	81.39	1548.82	456.18

Tableau n° B.5  
 RAPPORTS TECHNIQUES AVEC TICKET MODERATEUR  
 Année 1980

	K	R	B	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
1 AIN	1,59*	2,30*	13,75*	2,15*	88,50*
2 AISNE	1,24*	1,96*	11,10*	2,05*	91,09*
3 ALLIER	1,52*	2,12*	13,29*	2,41*	95,69*
4 BASSES ALPES	2,52*	2,59*	17,60*	2,47*	82,04*
5 HAUTES ALPES	1,71*	2,29*	15,85*	2,53*	79,63*
6 ALPES MARITIMES	2,77*	3,78*	18,22*	3,44*	107,92*
7 ARDECHE	1,88*	2,32*	13,82*	2,32*	87,42*
8 ARDENNES	1,02*	1,88*	11,33*	1,73*	90,10*
9 ARIEGE	1,25*	1,90*	14,28*	1,42*	69,30*
10 AUBE	1,16*	2,14*	10,75*	1,78*	88,61*
11 AUDE	1,58*	2,13*	13,45*	1,76*	80,57*
12 AVEYRON	1,87*	2,23*	15,09*	2,28*	81,99*
13 BOUCHES DU RHONE	2,41*	3,69*	17,74*	2,56*	79,83*
14 CALVADOS	1,30*	1,89*	10,59*	1,75*	76,35*
15 CANTAL	1,35*	2,17*	13,99*	1,57*	85,13*
16 CHARENTE	1,47*	1,72*	11,81*	1,62*	97,40*
17 CHARENTE MARITIME	1,34*	2,00*	12,76*	1,99*	97,64*
18 CHER	1,44*	2,60*	12,49*	1,96*	94,33*
19 CORREZE	1,62*	2,15*	12,91*	2,18*	94,31*
20 CORSE	2,02*	3,65*	19,24*	2,83*	77,23*
21 COTE D OR	1,40*	2,26*	13,31*	1,97*	91,36*
22 COTES DU NORD	1,33*	1,96*	10,57*	1,61*	78,75*
23 CREUSE	0,85*	1,48*	14,45*	1,76*	102,39*
24 DORDOGNE	1,51*	1,65*	11,92*	1,86*	85,90*
25 DOUBS	1,36*	1,86*	10,52*	1,73*	76,74*
26 DROME	2,03*	2,69*	13,66*	2,64*	87,23*
27 EURE	1,05*	1,89*	11,96*	1,59*	78,01*
28 EURE ET LOIR	1,15*	1,77*	11,77*	1,64*	78,78*
29 FINISTERE	1,73*	2,19*	11,63*	1,95*	82,67*
30 GARD	1,84*	2,74*	11,71*	2,78*	78,81*
31 HAUTE GARONNE	1,81*	2,73*	15,59*	2,27*	84,59*
32 GERS	1,34*	2,14*	14,55*	1,29*	72,45*
33 GIRONDE	1,54*	1,91*	9,85*	1,69*	80,78*
34 HERAULT	2,04*	2,83*	13,58*	2,51*	83,61*
35 ILLE ET VILAINE	1,44*	2,17*	10,76*	1,66*	75,70*
36 INDRE	1,27*	1,92*	13,37*	1,80*	95,19*
37 INDRE ET LOIRE	1,35*	2,04*	10,79*	1,77*	86,78*
38 ISERE	1,60*	2,83*	13,35*	2,66*	82,08*
39 JURA	1,25*	2,13*	14,17*	2,06*	89,11*
40 LANDES	1,41*	1,77*	10,27*	1,45*	72,92*
41 LOIR ET CHER	1,12*	1,98*	11,58*	1,86*	83,46*
42 LOIRE	1,89*	3,17*	15,56*	3,13*	110,51*
43 HAUTE LOIRE	1,51*	2,20*	13,56*	2,27*	91,10*
44 LOIRE ATLANTIQUE	1,55*	2,11*	12,17*	2,14*	92,85*
45 LOIRET	1,29*	2,22*	12,38*	1,72*	78,62*
46 LOT	1,68*	1,99*	13,62*	1,65*	84,06*
47 LOT ET GARONNE	1,35*	2,13*	12,44*	1,73*	80,71*
48 LOZERE	1,35*	2,21*	14,17*	2,20*	86,63*
49 MAINE ET LOIRE	1,24*	1,55*	11,42*	1,74*	80,21*
50 MANCHE	1,23*	1,89*	12,06*	1,52*	81,88*
51 MARNE	1,40*	2,18*	11,45*	1,54*	82,07*
52 HAUTE MARNE	1,22*	2,19*	12,36*	1,87*	89,59*
53 MAYENNE	1,05*	1,55*	10,65*	2,00*	76,34*
54 MEURTHE ET MOSELLE	1,34*	2,03*	11,74*	1,89*	82,44*
55 MEUSE	1,19*	2,03*	10,67*	1,49*	87,40*
56 MORBIHAN	1,46*	1,96*	11,18*	1,72*	78,43*
57 MOSELLE	1,44*	2,24*	13,65*	1,94*	74,11*
58 NIEVRE	1,23*	1,74*	10,93*	1,58*	93,81*
59 NORD	1,11*	1,83*	9,60*	2,15*	83,50*
60 OISE	1,16*	2,11*	11,68*	1,63*	81,15*
61 ORNE	0,94*	1,68*	11,43*	1,78*	82,99*
62 PAS DE CALAIS	1,07*	1,74*	9,60*	2,10*	77,65*
63 PUY DE DOME	1,58*	2,26*	12,02*	2,24*	85,72*
64 BASSES PYRENEES	1,60*	2,27*	10,82*	1,78*	73,74*
65 HAUTES PYRENEES	1,85*	2,51*	14,12*	1,90*	75,07*
66 PYRENEES ORIENTALES	1,66*	2,29*	12,01*	1,71*	82,17*
67 BAS RHIN	1,45*	2,71*	13,91*	1,79*	72,03*
68 HAUT RHIN	1,38*	2,05*	11,81*	1,96*	74,00*
69 RHONE	1,70*	2,59*	13,83*	2,96*	96,98*
70 HAUTE SAONE	1,16*	1,75*	11,28*	1,81*	84,78*
71 SAONE ET LOIRE	1,49*	2,18*	11,87*	2,15*	95,53*
72 SARTHE	1,19*	2,05*	11,94*	1,57*	85,68*
73 SAVOIE	1,68*	2,51*	12,96*	2,33*	85,70*
74 HAUTE SAVOIE	1,84*	2,62*	13,91*	2,50*	77,21*
75 SEINE	1,88*	3,31*	14,56*	2,15*	74,69*
76 SEINE MARITIME	1,21*	2,04*	11,61*	1,84*	87,51*
77 SEINE ET MARNE	1,28*	2,48*	13,41*	1,80*	76,42*
79 DEUX SEVRES	1,13*	1,60*	10,80*	1,77*	87,58*
80 SOMME	1,39*	1,76*	11,09*	1,96*	84,56*
81 TARN	1,87*	2,13*	14,05*	2,05*	74,17*
82 TARN ET GARONNE	1,78*	2,23*	14,00*	1,57*	80,18*
83 VAR	2,01*	2,67*	15,24*	2,79*	78,76*
84 VAUCLUSE	1,87*	2,95*	15,51*	2,67*	81,55*
85 VENDEE	1,17*	1,66*	11,56*	2,18*	96,68*
86 VIENNE	1,34*	2,01*	12,52*	1,79*	89,65*
87 HAUTE VIENNE	1,34*	1,98*	15,00*	2,20*	114,60*
88 VOSGES	1,18*	1,77*	11,30*	2,04*	84,79*
89 YONNE	1,15*	2,20*	10,93*	1,92*	90,02*
FRANCE ENTIERE	1,58*	2,49*	12,99*	2,10*	82,22*

Tableau n° B.6  
RAPPORTS TECHNIQUES SANS TICKET MODERATEUR  
Année 1980

	K	R	B	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
* 1 AIN	9,66*	4,15*	26,18*	6,71*	199,37*
* 2 AISNE	4,28*	2,30*	17,97*	6,95*	199,44*
* 3 ALLIER	4,30*	2,11*	20,19*	6,90*	208,59*
* 4 BASSES ALPES	6,15*	3,20*	24,64*	6,45*	167,18*
* 5 HAUTES ALPES	5,39*	3,40*	21,85*	6,26*	167,68*
* 6 ALPES MARITIMES	10,04*	4,88*	30,54*	9,01*	178,14*
* 7 ARDECHE	5,57*	3,39*	22,52*	6,78*	190,31*
* 8 ARDENNES	4,39*	2,84*	20,73*	5,56*	183,49*
* 9 ARIEGE	2,87*	1,59*	15,85*	3,45*	110,95*
* 10 AUBE	6,71*	2,53*	20,44*	5,80*	210,30*
* 11 AUDE	6,08*	2,32*	19,88*	5,06*	154,79*
* 12 AVEYRON	5,44*	2,43*	21,58*	6,13*	168,11*
* 13 BOUCHES DU RHONE	7,59*	4,97*	31,21*	8,21*	164,85*
* 14 CALVADOS	4,27*	2,27*	16,12*	6,07*	182,75*
* 15 CANTAL	5,93*	2,89*	29,02*	5,76*	175,52*
* 16 CHARENTE	4,95*	2,30*	17,06*	4,32*	187,06*
* 17 CHARENTE MARITIME	4,70*	2,39*	18,07*	5,71*	204,97*
* 18 CHER	5,50*	3,21*	21,42*	5,57*	213,37*
* 19 CORREZE	5,55*	2,57*	20,46*	6,62*	185,02*
* 20 CORSE	6,28*	4,41*	24,63*	8,22*	149,38*
* 21 COTE D OR	8,89*	3,77*	29,88*	7,32*	213,90*
* 22 COTES DU NORD	6,12*	3,28*	19,25*	5,46*	182,51*
* 23 CREUSE	3,30*	1,95*	20,56*	5,72*	200,95*
* 24 DORDOGNE	4,02*	1,96*	16,07*	4,36*	166,99*
* 25 DOUBS	7,07*	2,42*	16,18*	5,00*	190,22*
* 26 DROME	8,51*	4,74*	24,15*	8,67*	203,82*
* 27 EURE	5,27*	2,29*	20,71*	5,82*	181,94*
* 28 EURE ET LOIR	5,64*	2,35*	23,77*	6,29*	195,20*
* 29 FINISTERE	5,49*	2,54*	17,16*	5,96*	186,87*
* 30 GARD	5,68*	3,15*	15,57*	6,72*	128,59*
* 31 HAUTE GARONNE	8,40*	3,88*	34,01*	7,20*	160,16*
* 32 GERS	4,86*	2,13*	19,41*	3,29*	131,25*
* 33 GIRONDE	6,37*	2,25*	17,56*	5,47*	158,26*
* 34 HERAULT	4,91*	2,60*	15,55*	6,85*	138,39*
* 35 ILLE ET VILAINE	5,07*	2,25*	16,38*	4,73*	168,24*
* 36 INDRE	5,43*	2,20*	22,44*	5,53*	203,96*
* 37 INDRE ET LOIRE	7,12*	3,57*	23,98*	5,84*	198,96*
* 38 ISERE	7,83*	4,13*	24,49*	8,92*	217,22*
* 39 JURA	6,00*	2,36*	21,49*	5,81*	189,16*
* 40 LANDES	4,32*	1,67*	14,40*	3,63*	139,73*
* 41 LOIR ET CHER	7,34*	3,08*	23,79*	6,19*	184,04*
* 42 LOIRE	8,43*	3,88*	26,61*	8,76*	262,69*
* 43 HAUTE LOIRE	4,70*	2,33*	19,65*	7,57*	210,44*
* 44 LOIRE ATLANTIQUE	7,87*	3,58*	22,79*	7,01*	159,24*
* 45 LOIRET	4,79*	2,84*	18,66*	5,76*	190,61*
* 46 LOT	5,14*	2,73*	20,62*	5,17*	159,88*
* 47 LOT ET GARONNE	5,26*	2,62*	19,69*	5,30*	159,18*
* 48 LOZERE	4,64*	2,26*	19,09*	7,71*	174,53*
* 49 MAINE ET LOIRE	5,24*	1,85*	19,97*	5,65*	163,89*
* 50 MANCHE	4,19*	2,17*	17,64*	5,34*	194,31*
* 51 MARNE	5,95*	3,21*	21,15*	5,37*	176,58*
* 52 HAUTE MARNE	5,09*	3,15*	21,48*	5,06*	194,45*
* 53 MAYENNE	4,12*	2,07*	19,80*	4,18*	169,83*
* 54 MEURTHE ET MOSELLE	4,97*	2,15*	18,13*	4,71*	173,06*
* 55 MEUSE	5,33*	2,33*	18,01*	4,45*	178,83*
* 56 MORBIHAN	5,59*	2,83*	18,89*	6,06*	193,72*
* 57 MOSELLE	3,58*	2,49*	18,56*	4,21*	158,75*
* 58 NIEVRE	4,68*	2,26*	17,82*	4,78*	189,74*
* 59 NORD	3,83*	2,43*	13,60*	5,83*	168,14*
* 60 OISE	4,29*	2,55*	17,53*	5,22*	173,35*
* 61 ORNE	4,12*	2,19*	18,52*	6,46*	195,61*
* 62 PAS DE CALAIS	3,56*	2,38*	12,79*	6,04*	159,23*
* 63 PUY DE DOME	6,22*	2,40*	18,52*	6,25*	197,67*
* 64 BASSES PYRENEES	6,57*	3,17*	19,68*	5,05*	154,53*
* 65 HAUTES PYRENEES	4,88*	2,57*	16,92*	4,17*	135,90*
* 66 PYRENEES ORIENTALES	5,87*	2,88*	17,54*	5,43*	154,77*
* 67 BAS RHIN	2,51*	2,18*	14,40*	4,17*	138,76*
* 68 HAUT RHIN	3,42*	1,77*	14,55*	4,33*	144,00*
* 69 RHONE	9,83*	4,88*	29,58*	10,95*	254,94*
* 70 HAUTE SAONE	3,28*	1,88*	15,64*	5,45*	186,36*
* 71 SAONE ET LOIRE	8,14*	3,94*	25,89*	7,26*	208,66*
* 72 SARTHE	6,62*	3,66*	24,66*	4,48*	179,83*
* 73 SAVOIE	8,68*	4,38*	27,68*	6,30*	207,13*
* 74 HAUTE SAVOIE	9,78*	4,59*	25,32*	7,20*	162,75*
* 75 SEINE	7,63*	4,65*	28,78*	6,78*	182,51*
* 76 SEINE MARITIME	5,83*	2,66*	21,46*	6,39*	190,45*
* 77 SEINE ET MARNE	5,82*	3,43*	24,08*	6,27*	176,90*
* 79 DEUX SEVRES	4,77*	1,64*	17,27*	5,94*	195,07*
* 80 SOMME	3,19*	2,18*	13,92*	4,94*	186,51*
* 81 TARN	5,75*	2,77*	21,40*	5,48*	138,66*
* 82 TARN ET GARONNE	9,15*	3,28*	22,50*	4,70*	153,17*
* 83 VAR	6,26*	3,37*	24,19*	7,89*	156,65*
* 84 VAUCLUSE	6,52*	5,67*	24,89*	7,96*	160,95*
* 85 VENDEE	5,58*	2,39*	18,10*	6,67*	181,84*
* 86 VIENNE	6,56*	2,74*	21,32*	5,41*	197,46*
* 87 HAUTE VIENNE	4,55*	2,91*	23,94*	5,72*	217,78*
* 88 VOSGES	6,46*	2,64*	22,11*	5,26*	180,20*
* 89 YONNE	5,20*	2,63*	18,69*	5,45*	176,31*
* FRANCE ENTIERE	6,07*	3,32*	22,14*	6,33*	176,40*

Tableau n° B.7  
RAPPORTS TECHNIQUES TOTAUX  
Année 1980

	K	R	S	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
1 AIN	2,94*	2,61*	15,83*	2,91*	107,02*
2 AISNE	2,05*	2,05*	12,94*	3,36*	120,08*
3 ALLIER	2,46*	2,12*	15,62*	3,93*	133,83*
4 BASSES ALPES	3,71*	2,79*	19,91*	3,77*	109,94*
5 HAUTES ALPES	2,58*	2,55*	17,27*	3,41*	100,43*
6 ALPES MARITIMES	4,85*	4,10*	21,75*	5,04*	128,04*
7 ARDECHE	3,15*	2,61*	16,18*	3,53*	115,37*
8 ARDENNES	2,03*	2,16*	14,13*	2,87*	117,94*
9 ARIEGE	1,90*	1,77*	14,91*	2,23*	85,93*
10 AUBE	2,44*	2,23*	12,99*	2,71*	116,76*
11 AUDE	2,81*	2,19*	15,20*	2,66*	100,79*
12 AVEYRON	3,01*	2,30*	17,15*	3,51*	169,43*
13 BOUCHES DU RHONE	4,31*	4,16*	22,68*	4,63*	111,04*
14 CALVADOS	1,99*	1,98*	11,87*	2,74*	100,92*
15 CANTAL	2,73*	2,38*	18,52*	2,84*	112,39*
16 CHARENTE	2,30*	1,86*	13,06*	2,27*	118,75*
17 CHARENTE MARITIME	2,14*	2,10*	14,03*	2,88*	123,32*
18 CHER	2,45*	2,76*	14,72*	2,86*	124,06*
19 CORREZE	2,77*	2,28*	15,23*	3,55*	122,24*
20 CORSE	3,59*	3,94*	21,24*	4,83*	103,98*
21 COTE D OR	2,92*	2,57*	16,67*	3,06*	115,64*
22 COTES DU NORD	2,52*	2,28*	12,72*	2,57*	104,46*
23 CREUSE	1,74*	1,65*	16,67*	3,20*	138,23*
24 DORDOGNE	2,23*	1,74*	13,10*	2,57*	109,04*
25 DOUBS	2,32*	1,95*	11,47*	2,28*	95,76*
26 DROME	3,40*	3,12*	15,87*	3,91*	111,81*
27 EURE	2,00*	1,98*	13,94*	2,55*	101,52*
28 EURE ET LOIR	1,97*	1,87*	13,96*	2,49*	100,03*
29 FINISTERE	2,85*	2,30*	13,28*	3,14*	113,68*
30 GARD	3,02*	2,87*	12,89*	3,99*	94,08*
31 HAUTE GARONNE	3,31*	2,99*	19,79*	3,39*	101,82*
32 GERS	2,44*	2,14*	16,07*	1,91*	90,81*
33 GIRONDE	2,74*	2,00*	11,76*	2,63*	99,97*
34 HERAULT	2,94*	2,76*	14,20*	3,87*	100,80*
35 ILLE ET VILAINE	2,37*	2,19*	12,20*	2,45*	99,40*
36 INDRE	2,56*	2,00*	16,18*	2,96*	128,86*
37 INDRE ET LOIRE	2,67*	2,39*	13,81*	2,70*	112,42*
38 ISERE	2,73*	3,06*	15,36*	3,79*	106,44*
39 JURA	2,16*	2,18*	15,58*	2,78*	108,36*
40 LANDES	2,28*	1,74*	11,50*	2,10*	92,83*
41 LOIR ET CHER	2,53*	2,23*	14,35*	2,84*	106,25*
42 LOIRE	3,14*	3,31*	17,68*	4,21*	139,71*
43 HAUTE LOIRE	2,40*	2,24*	15,25*	3,74*	124,23*
44 LOIRE ATLANTIQUE	2,79*	2,39*	14,25*	3,09*	105,84*
45 LOIRET	2,17*	2,30*	13,97*	2,74*	106,95*
46 LOT	2,75*	2,22*	15,78*	2,74*	107,54*
47 LOT ET GARONNE	2,46*	2,27*	14,49*	2,74*	102,92*
48 LOZERE	2,45*	2,23*	15,81*	4,03*	115,93*
49 MAINE ET LOIRE	2,11*	1,62*	13,27*	2,59*	98,36*
50 MANCHE	2,00*	1,97*	13,52*	2,51*	111,23*
51 MARNE	2,59*	2,45*	13,99*	2,55*	106,80*
52 HAUTE MARNE	2,20*	2,43*	14,67*	2,67*	116,13*
53 MAYENNE	1,73*	1,67*	12,68*	2,48*	97,08*
54 MEURTHE ET MOSELLE	2,20*	2,06*	13,24*	2,55*	103,74*
55 MEUSE	2,18*	2,10*	12,42*	2,20*	109,19*
56 MORBIHAN	2,55*	2,19*	13,21*	2,87*	108,79*
57 MOSELLE	1,92*	2,29*	14,74*	2,44*	92,88*
58 NIEVRE	2,14*	1,88*	12,76*	2,43*	119,34*
59 NORD	1,93*	2,01*	10,80*	3,26*	109,01*
60 OISE	1,85*	2,20*	12,97*	2,43*	101,58*
61 ORNE	1,67*	1,80*	13,07*	2,86*	109,01*
62 PAS DE CALAIS	1,79*	1,94*	10,55*	3,26*	102,12*
63 PUY DE DOME	2,96*	2,30*	13,96*	3,44*	119,09*
64 BASSES PYRENEES	3,10*	2,54*	13,50*	2,77*	98,21*
65 HAUTES PYRENEES	2,78*	2,53*	14,97*	2,59*	93,60*
66 PYRENEES ORIENTALES	3,06*	2,49*	13,84*	2,95*	106,25*
67 BAS RHIN	1,71*	2,58*	14,03*	2,37*	88,29*
68 HAUT RHIN	1,88*	1,98*	12,49*	2,55*	91,32*
69 RHONE	3,04*	2,97*	16,43*	4,28*	123,03*
70 HAUTE SAONE	1,76*	1,78*	12,52*	2,85*	113,67*
71 SAONE ET LOIRE	2,73*	2,51*	14,48*	3,10*	116,59*
72 SARTHE	2,27*	2,37*	14,46*	2,15*	104,35*
73 SAVOIE	2,83*	2,82*	15,37*	2,98*	105,57*
74 HAUTE SAVOIE	3,08*	2,93*	15,69*	3,24*	90,55*
75 SEINE	3,24*	3,63*	17,92*	3,24*	100,21*
76 SEINE MARITIME	2,19*	2,17*	13,71*	2,81*	109,46*
77 SEINE ET MARNE	2,44*	2,72*	16,15*	2,95*	102,23*
79 DEUX SEVRES	1,95*	1,61*	12,26*	2,71*	111,76*
80 SOMME	2,04*	1,91*	12,11*	3,03*	121,33*
81 TARN	3,12*	2,33*	16,42*	3,15*	94,97*
82 TARN ET GARONNE	3,50*	2,51*	16,30*	2,41*	99,88*
83 VAR	3,37*	2,90*	18,09*	4,42*	103,42*
84 VAUCLUSE	3,19*	3,72*	18,17*	4,17*	104,08*
85 VENDEE	1,99*	1,80*	12,78*	3,02*	114,13*
86 VIENNE	2,57*	2,18*	14,59*	2,64*	115,10*
87 HAUTE VIENNE	2,25*	2,25*	17,54*	3,20*	143,90*
88 VOSGES	2,21*	1,94*	13,42*	2,67*	103,55*
89 YONNE	2,25*	2,32*	13,04*	2,88*	113,48*
FRANCE ENTIERE	2,72*	2,70*	15,31*	3,17*	106,16*

Tableau n° B.8  
 RAPPORT TECHNIQUE SANS TICKET MODERATEUR  
 sur rapport technique avec modérateur  
 Année 1980

	K	R	B	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
1 AIN	6.06	1.81	1.90	3.12	2.25
2 AISNE	3.45	1.17	1.62	3.39	2.19
3 ALLIER	2.84	0.99	1.52	2.86	2.18
4 BASSES ALPES	2.44	1.24	1.40	2.61	2.04
5 HAUTES ALPES	3.15	1.49	1.33	2.48	2.11
6 ALPES MARITIMES	3.62	1.27	1.68	2.52	1.65
7 ARDECHE	3.50	1.46	1.63	2.92	2.18
8 ARDENNES	4.30	1.51	1.83	3.22	2.04
9 ARIEGE	2.30	0.84	1.11	2.43	1.60
10 AUBE	5.81	1.18	1.90	3.25	2.37
11 AUDE	3.85	1.09	1.48	2.88	1.92
12 AVEYRON	2.91	1.09	1.43	2.69	2.05
13 BOUCHES DU RHONE	3.15	1.35	1.76	3.21	2.06
14 CALVADOS	3.28	1.20	1.52	3.43	2.39
15 CANTAL	4.39	1.33	2.07	3.57	2.06
16 CHARENTE	3.38	1.34	1.44	2.66	1.92
17 CHARENTE MARITIME	3.52	1.19	1.42	2.87	2.10
18 CHER	3.83	1.24	1.72	2.84	2.26
19 CORREZE	3.30	1.19	1.58	3.03	1.96
20 CORSE	3.11	1.21	1.20	2.90	1.93
21 COTE D OR	6.37	1.67	2.25	3.71	2.31
22 COTES DU NORD	4.60	1.68	1.82	3.38	2.32
23 CREUSE	3.90	1.31	1.42	3.25	1.96
24 DORDOGNE	2.67	1.19	1.35	2.34	1.94
25 DOUBS	5.20	1.30	1.54	2.89	2.48
26 DROME	4.19	1.76	1.77	3.28	2.34
27 EURE	5.04	1.22	1.73	3.56	2.33
28 EURE ET LOIR	4.89	1.33	2.02	3.84	2.48
29 FINISTERE	3.18	1.16	1.43	3.06	2.26
30 GARD	3.09	1.15	1.33	2.41	1.63
31 HAUTE GARONNE	4.65	1.42	2.18	3.18	1.89
32 GERS	3.62	1.00	1.32	2.55	1.81
33 GIRONDE	4.13	1.18	1.78	3.23	1.96
34 HERAULT	2.41	0.92	1.14	2.73	1.66
35 ILLE ET VILAINE	3.53	1.04	1.52	2.85	2.22
36 INDRE	4.26	1.15	1.68	3.07	2.14
37 INDRE ET LOIRE	5.26	1.75	2.22	3.30	2.29
38 ISERE	4.88	1.46	1.84	3.35	2.65
39 JUR	4.80	1.11	1.52	2.81	2.12
40 LANDES	3.06	0.94	1.40	2.50	1.92
41 LOIR ET CHER	6.56	1.56	2.05	3.33	2.21
42 LOIRE	4.47	1.22	1.71	2.80	2.38
43 HAUTE LOIRE	3.12	1.05	1.45	3.34	2.31
44 LOIRE ATLANTIQUE	5.08	1.70	1.87	3.28	1.72
45 LOIRET	3.72	1.28	1.51	3.35	2.42
46 LOT	3.05	1.37	1.51	3.12	1.90
47 LOT ET GARONNE	3.89	1.23	1.58	3.06	1.97
48 LOZERE	3.44	1.03	1.35	3.50	2.01
49 MAINE ET LOIRE	4.21	1.19	1.75	3.25	2.04
50 MANCHE	3.41	1.15	1.46	3.52	2.37
51 MARNE	4.25	1.48	1.85	3.48	2.15
52 HAUTE MARNE	4.17	1.44	1.74	2.71	2.17
53 MAYENNE	3.94	1.33	1.86	2.09	2.27
54 MEURTHE ET MOSELLE	3.71	1.06	1.54	2.49	2.10
55 MEUSE	4.49	1.15	1.69	2.98	2.05
56 MORBIHAN	3.83	1.44	1.69	3.51	2.47
57 MOSELLE	2.48	1.11	1.36	2.17	2.14
58 NIEVRE	3.82	1.30	1.63	3.63	2.02
59 NORD	3.46	1.33	1.42	2.71	2.01
60 OISE	3.70	1.21	1.50	3.20	2.14
61 ORNE	4.40	1.30	1.62	3.63	2.36
62 PAS DE CALAIS	3.28	1.37	1.33	2.87	2.05
63 PUY DE DOME	3.94	1.06	1.54	2.78	2.31
64 BASSES PYRENEES	4.12	1.40	1.82	2.83	2.10
65 HAUTES PYRENEES	2.63	1.02	1.20	2.20	1.81
66 PYRENEES ORIENTALES	3.53	1.26	1.46	3.17	1.88
67 BAS RHIN	1.73	0.81	1.03	2.33	1.93
68 HAUT RHIN	2.48	0.86	1.23	2.21	1.95
69 RHONE	5.79	1.89	2.14	3.70	2.63
70 HAUTE SAONE	2.82	1.08	1.39	3.01	2.20
71 SAONE ET LOIRE	5.46	1.80	2.18	3.38	2.18
72 SARTHE	5.56	1.79	2.07	2.85	2.10
73 SAVOIE	5.16	1.74	2.14	2.71	2.42
74 HAUTE SAVOIE	5.31	1.75	1.82	2.88	2.11
75 SEINE	4.06	1.41	1.98	3.16	2.44
76 SEINE MARITIME	4.83	1.30	1.85	3.47	2.16
77 SEINE ET MARNE	4.55	1.38	1.80	3.48	2.31
79 DEUX SEVRES	4.23	1.03	1.60	3.35	2.23
80 SOMME	2.29	1.24	1.26	2.53	2.21
81 TARN	3.07	1.30	1.52	2.67	1.87
82 TARN ET GARONNE	4.58	1.47	1.61	3.00	1.91
83 VAR	3.11	1.26	1.59	2.83	1.98
84 VAUCLUSE	3.49	1.92	1.60	2.98	1.97
85 VENDEE	4.79	1.44	1.57	3.05	1.84
86 VIENNE	4.89	1.36	1.70	3.03	2.20
87 HAUTE VIENNE	3.41	1.47	1.60	2.60	1.90
88 VOSGES	5.49	1.49	1.96	2.58	2.13
89 YONNE	4.51	1.20	1.71	2.84	1.96
FRANCE ENTIERE	3.84	1.33	1.70	3.01	2.15

Tableau n° B.9  
RAPPORTS TECHNIQUES AVEC TICKET MODERATEUR  
Année 1980

	K	R	B	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
*11 REGION PARISIENNE	1,84*	3,25*	14,48*	2,12*	74,81*
*21 CHAMPAGNE	1,24*	2,10*	11,41*	1,69*	86,42*
*22 PICARDIE	1,25*	1,96*	11,33*	1,85*	85,14*
*23 HAUTE NORMANDIE	1,17*	2,01*	11,69*	1,78*	85,21*
*24 CENTRE	1,28*	2,09*	11,92*	1,77*	84,68*
*31 NORD	1,10*	1,80*	9,60*	2,14*	81,66*
*41 LORRAINE	1,35*	2,07*	12,40*	1,91*	79,67*
*42 ALSACE	1,42*	2,45*	13,10*	1,85*	72,80*
*43 FRANCHE COMTE	1,28*	1,88*	11,44*	1,82*	81,40*
*51 BASSE NORMANDIE	1,20*	1,84*	11,20*	1,69*	79,41*
*52 PAYS DE LA LOIRE	1,32*	1,86*	11,74*	1,93*	87,92*
*53 BRETAGNE	1,51*	2,09*	11,06*	1,75*	78,87*
*61 LIMOUSIN	1,35*	1,97*	14,32*	2,14*	107,08*
*62 AUVERGNE	1,53*	2,21*	12,76*	2,23*	89,23*
*71 POITOU CHARENTES	1,33*	1,86*	12,11*	1,81*	93,76*
*72 AQUITAINE	1,52*	1,96*	10,54*	1,71*	79,20*
*73 MIDI PYRENEES	1,76*	2,45*	14,88*	2,03*	80,31*
*81 BOURGOGNE	1,35*	2,15*	12,01*	1,96*	92,82*
*82 RHONE ALPES	1,74*	2,69*	13,59*	2,73*	91,15*
*91 LANGUEDOC ROUSSILLON	1,84*	2,61*	12,79*	2,35*	81,68*
*93 PROVENCE COTE D AZUR	2,37*	3,41*	17,17*	2,62*	86,52*
*94 CORSE	2,02*	3,65*	19,24*	2,83*	77,23*
FRANCE ENTIERE	1,58*	2,49*	12,99*	2,10*	82,22*

Tableau n° B.10  
RAPPORTS TECHNIQUES SANS TICKET MODERATEUR  
Année 1980

	K	R	B	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
*11 REGION PARISIENNE	7,48*	4,56*	29,41*	6,74*	182,07*
*21 CHAMPAGNE	5,55*	2,98*	20,96*	5,46*	187,24*
*22 PICARDIE	3,83*	2,33*	16,16*	5,60*	186,23*
*23 HAUTE NORMANDIE	5,69*	2,56*	21,27*	6,25*	188,26*
*24 CENTRE	5,88*	2,93*	21,93*	5,84*	197,14*
*31 NORD	4,73*	2,42*	13,35*	5,89*	165,36*
*41 LORRAINE	4,62*	2,38*	18,88*	4,56*	168,55*
*42 ALSACE	2,87*	2,62*	14,46*	4,23*	140,83*
*43 FRANCHE COMTE	5,27*	2,18*	16,88*	5,33*	188,39*
*51 BASSE NORMANDIE	4,21*	2,22*	17,11*	5,92*	189,16*
*52 PAYS DE LA LOIRE	6,33*	2,86*	21,56*	5,88*	168,05*
*53 BRETAGNE	5,40*	2,64*	17,63*	5,53*	181,93*
*61 LIMOUSIN	4,57*	2,54*	22,31*	5,99*	205,06*
*62 AUVERGNE	5,39*	2,34*	20,16*	6,56*	200,54*
*71 POITOU CHARENTES	5,22*	2,32*	14,46*	5,35*	197,11*
*72 AQUITAINE	5,83*	2,42*	17,78*	5,04*	156,63*
*73 MIDI PYRENEES	6,37*	3,60*	24,86*	5,63*	147,99*
*81 BOURGOGNE	6,95*	3,24*	13,67*	6,35*	197,27*
*82 RHONE ALPES	8,78*	4,37*	26,39*	8,86*	224,62*
*91 LANGUEDOC ROUSSILLON	5,43*	2,76*	16,49*	6,38*	141,45*
*93 PROVENCE COTE D AZUR	7,70*	4,57*	29,17*	8,23*	165,75*
*94 CORSE	6,24*	4,41*	24,63*	8,22*	145,30*
FRANCE ENTIERE	6,07*	3,32*	22,14*	6,33*	176,40*

Tableau n° B.11  
RAPPORTS TECHNIQUES TOTAUX  
Année 1980

	K	R	B	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
*11 REGION PARISIENNE	3,18*	3,56*	17,80*	3,22*	100,36*
*21 CHAMPAGNE	2,37*	2,33*	13,91*	2,68*	112,88*
*22 PICARDIE	1,97*	2,06*	12,68*	2,90*	113,46*
*23 HAUTE NORMANDIE	2,15*	2,13*	13,76*	2,75*	107,51*
*24 CENTRE	2,37*	2,29*	14,30*	2,74*	111,43*
*31 NORD	1,89*	1,99*	10,73*	3,27*	106,85*
*41 LORRAINE	2,08*	2,14*	13,85*	2,50*	99,52*
*42 ALSACE	1,78*	2,35*	13,43*	2,44*	89,47*
*43 FRANCHE COMTE	2,11*	1,94*	12,57*	2,55*	103,75*
*51 BASSE NORMANDIE	1,92*	1,94*	12,62*	2,70*	105,72*
*52 PAYS DE LA LOIRE	2,33*	2,06*	13,73*	2,73*	104,12*
*53 BRETAGNE	2,58*	2,24*	12,83*	2,76*	106,55*
*61 LIMOUSIN	2,33*	2,17*	16,73*	3,30*	136,72*
*62 AUVERGNE	2,72*	2,25*	15,04*	3,57*	123,57*
*71 POITOU CHARENTES	2,24*	1,97*	13,60*	2,65*	118,10*
*72 AQUITAINE	2,69*	2,09*	12,51*	2,62*	100,23*
*73 MIDI PYRENEES	3,05*	2,60*	17,67*	3,04*	99,19*
*81 BOURGOGNE	2,60*	2,39*	14,60*	2,94*	116,02*
*82 RHONE ALPES	3,01*	2,99*	16,13*	3,83*	115,11*
*91 LANGUEDOC ROUSSILLON	2,95*	2,66*	13,94*	3,60*	100,21*
*93 PROVENCE COTE D AZUR	4,13*	3,83*	21,13*	4,50*	112,71*
*94 CORSE	3,59*	3,94*	21,24*	4,83*	103,93*
FRANCE ENTIERE	2,72*	2,70*	15,31*	3,17*	106,16*

Tableau n° B.12  
RAPPORT TECHNIQUE SANS TICKET MODERATEUR  
sur rapport technique avec modérateur  
Année 1980

	K	R	B	AM	P
	CV	CV	CV	CV	CV
*11 REGION PARISIENNE	4,08*	1,40*	1,95*	3,18*	2,43*
*21 CHAMPAGNE	4,50*	1,42*	1,84*	3,24*	2,17*
*22 PICARDIE	3,06*	1,19*	1,43*	3,02*	2,19*
*23 HAUTE NORMANDIE	4,87*	1,28*	1,82*	3,50*	2,21*
*24 CENTRE	4,51*	1,40*	1,84*	3,29*	2,33*
*31 NORD	3,40*	1,34*	1,39*	2,76*	2,02*
*41 LORRAINE	3,44*	1,15*	1,52*	2,39*	2,12*
*42 ALSACE	2,02*	0,82*	1,10*	2,28*	1,93*
*43 FRANCHE COMTE	4,11*	1,16*	1,48*	2,93*	2,31*
*51 BASSE NORMANDIE	3,51*	1,21*	1,53*	3,51*	2,36*
*52 PAYS DE LA LOIRE	4,81*	1,54*	1,84*	3,05*	1,91*
*53 BRETAGNE	3,65*	1,26*	1,59*	3,17*	2,31*
*61 LIMOUSIN	3,39*	1,34*	1,56*	2,80*	1,92*
*62 AUVERGNE	3,52*	1,06*	1,58*	2,94*	2,25*
*71 POITOU CHARENTES	3,93*	1,24*	1,53*	2,95*	2,10*
*72 AQUITAINE	3,84*	1,23*	1,69*	2,94*	1,98*
*73 MIDI PYRENEES	3,62*	1,22*	1,67*	2,77*	1,82*
*81 BOURGOGNE	5,13*	1,51*	1,97*	3,23*	2,13*
*82 RHONE ALPES	5,04*	1,62*	1,90*	3,25*	2,46*
*91 LANGUEDOC ROUSSILLON	2,94*	1,06*	1,29*	2,72*	1,73*
*93 PROVENCE COTE D AZUR	3,25*	1,37*	1,70*	2,92*	1,92*
*94 CORSE	3,11*	1,21*	1,28*	2,90*	1,93*
FRANCE ENTIERE	3,84*	1,33*	1,70*	3,01*	2,15*



Tableau n° B.13  
RESULTATS GLOBAUX PAR DEPARTEMENT  
Dépenses reconnues

Table with columns for years 1960 and departments C, V, K, R, B, D, AM, HPU, FS, PH, and SOMME. Rows list departments from 1 to 89, plus a total row for FRANCE at the bottom.

Tableau n° B.14  
RESULTATS GLOBAUX PAR DEPARTEMENT  
Structure des dépenses reconnues totales par rapport à l'ensemble des soins médicaux

ANNEE 1980	C	V	K	R	B	D	AM	HPU	FS	PH	TOTAL
1 AIN	3,92	1,49	2,77	1,83	2,23	5,57	2,48	2,23	66,21	11,26	100,00
2 AISNE	4,16	3,47	2,66	1,98	2,50	4,34	3,94	2,62	56,98	17,25	100,00
3 ALLIER	4,46	2,75	2,99	1,92	2,85	5,16	4,34	2,28	55,03	18,22	100,00
4 BASSES ALPES	4,34	2,10	4,03	2,27	3,24	4,03	3,71	1,90	61,04	13,35	100,00
5 HAUTES ALPES	3,18	0,98	1,85	1,37	1,86	3,71	2,23	1,93	74,80	8,09	100,00
6 ALPES MARITIMES	5,12	2,10	5,79	3,65	3,92	5,35	5,50	2,27	49,09	17,22	100,00
7 ARDECHE	4,59	1,99	3,57	2,21	2,75	6,26	3,63	2,15	58,22	14,63	100,00
8 ARDENNES	3,99	3,46	2,56	2,04	2,68	4,86	3,29	2,77	57,69	16,67	100,00
9 ARIEGE	5,32	4,02	3,03	2,11	3,56	6,05	3,22	2,77	54,58	15,33	100,00
10 AUBE	6,06	3,05	3,84	2,62	3,06	6,02	3,86	2,42	48,58	20,50	100,00
11 AUDE	5,04	3,72	4,11	2,39	3,33	6,07	3,53	2,11	53,21	16,50	100,00
12 AVEYRON	4,90	2,42	3,70	2,11	3,16	6,19	3,91	2,15	56,43	15,05	100,00
13 BOUCHES DU RHONE	5,14	2,25	5,27	3,80	4,16	4,44	5,14	1,87	52,76	15,18	100,00
14 CALVADOS	4,79	3,14	2,68	2,00	2,40	4,83	3,36	3,13	58,40	15,26	100,00
15 CANTAL	4,31	3,02	3,34	2,18	3,39	4,98	3,14	2,31	57,99	15,36	100,00
16 CHARENTE	5,93	3,89	3,82	2,31	3,26	6,86	3,42	1,94	46,46	22,11	100,00
17 CHARENTE MARITIME	4,91	3,36	2,99	2,19	2,94	5,11	3,65	2,10	53,45	19,29	100,00
18 CHER	4,38	3,07	3,05	2,57	2,77	5,12	3,27	1,79	56,53	17,45	100,00
19 CORREZE	4,26	2,97	3,35	2,05	2,76	5,68	3,89	2,54	55,98	16,53	100,00
20 CORSE	4,06	2,24	3,69	3,01	3,27	3,83	4,50	2,03	61,43	11,95	100,00
21 COTE D'OR	4,95	2,66	3,70	2,43	3,17	6,47	3,52	3,15	53,55	16,40	100,00
22 COTES DU NORD	4,21	2,48	2,86	1,94	2,16	4,79	2,64	2,04	63,62	13,25	100,00
23 CREUSE	3,66	2,76	1,88	1,34	2,70	4,33	3,14	2,48	60,99	16,73	100,00
24 DORDOGNE	4,49	3,68	3,02	1,76	2,57	5,17	3,17	1,87	57,62	16,55	100,00
25 DOUBS	6,24	2,70	3,59	2,26	2,66	7,87	3,20	3,65	51,22	16,61	100,00
26 DROME	4,97	2,08	4,09	2,81	2,86	7,02	4,26	2,10	54,80	15,02	100,00
27 EURE	5,49	2,83	2,89	2,13	3,01	5,09	3,33	2,61	56,24	16,38	100,00
28 EURE ET LOIR	5,97	3,13	3,09	2,20	3,28	5,53	3,53	2,60	53,14	17,53	100,00
29 FINISTERE	5,21	2,40	3,67	2,21	2,56	6,89	3,67	2,65	54,35	16,39	100,00
30 GARD	5,38	2,79	4,26	3,02	2,73	5,63	5,12	2,12	54,06	14,89	100,00
31 HAUTE GARONNE	5,50	2,69	4,55	3,07	4,08	6,29	4,23	2,22	51,72	15,65	100,00
32 GERS	4,78	2,46	3,05	1,99	3,00	4,58	2,16	2,27	63,05	12,66	100,00
33 GIRONDE	5,50	3,42	4,09	2,23	2,64	4,91	3,57	2,39	54,49	16,75	100,00
34 HERAULT	5,48	2,99	4,15	2,90	3,01	5,61	4,96	3,13	51,83	15,93	100,00
35 ILLE ET VILAINE	5,84	2,54	3,36	2,33	2,60	6,79	3,15	2,68	54,90	15,81	100,00
36 INDRE	4,89	3,69	3,70	2,16	3,51	5,15	3,80	2,52	49,58	20,90	100,00
37 INDRE ET LOIRE	5,25	3,10	3,75	2,50	2,90	6,14	3,44	2,60	52,67	17,65	100,00
38 ISERE	5,16	1,86	3,40	2,86	2,90	7,08	4,33	2,92	54,52	14,98	100,00
39 JURA	4,42	2,39	2,54	1,91	2,74	6,29	2,96	2,82	59,71	14,21	100,00
40 LANDES	6,10	4,10	3,92	2,24	2,96	6,06	3,28	2,31	51,17	17,85	100,00
41 LOIR ET CHER	5,09	2,67	3,38	2,23	2,87	5,00	3,44	2,44	56,99	15,88	100,00
42 LOIRE	4,35	1,83	3,34	2,63	2,83	7,54	4,08	3,31	53,41	16,68	100,00
43 HAUTE LOIRE	4,11	1,67	2,41	1,68	2,30	5,49	3,41	2,48	62,47	13,98	100,00
44 LOIRE ATLANTIQUE	5,45	2,67	3,88	2,49	2,98	7,44	3,91	2,42	52,23	16,47	100,00
45 LOIRET	5,96	2,86	3,28	2,69	3,17	6,07	3,76	2,86	51,25	18,10	100,00
46 LOT	4,69	2,78	3,45	2,08	2,97	5,00	3,12	2,25	58,57	15,09	100,00
47 LOT ET GARONNE	5,44	3,25	3,62	2,50	3,20	5,25	3,66	2,05	54,07	16,96	100,00
48 LOZERE	2,87	1,43	1,79	1,22	1,74	3,73	2,69	1,53	73,50	9,51	100,00
49 MAYENNE ET LOIRE	5,21	3,08	3,30	1,89	3,12	6,44	3,68	2,97	53,05	17,26	100,00
50 MANCHE	4,43	2,79	2,46	1,81	2,49	4,81	2,80	2,29	60,83	15,30	100,00
51 MARNE	5,34	2,96	3,71	2,62	3,00	4,78	3,30	3,26	53,93	17,09	100,00
52 HAUTE MARNE	4,73	3,08	2,91	2,41	2,91	5,34	3,21	2,84	55,33	17,19	100,00
53 MAYENNE	5,35	2,84	2,75	1,98	3,02	6,37	3,58	2,48	54,37	17,25	100,00
54 MEURTHE ET MOSELLE	4,79	2,92	2,84	1,99	2,57	5,87	3,00	3,70	57,28	15,04	100,00
55 MEUSE	4,29	2,85	2,63	1,90	2,27	4,23	2,43	2,81	61,73	14,87	100,00
56 MORBIHAN	5,15	2,24	3,23	2,07	2,51	6,29	3,29	2,36	57,44	15,41	100,00
57 MOSELLE	6,03	2,25	2,72	2,43	3,13	5,76	3,14	3,74	56,03	14,72	100,00
58 NIEVRE	4,94	3,33	3,00	1,97	2,69	5,33	3,09	2,53	54,38	16,74	100,00
59 NORD	5,28	5,00	3,36	2,61	2,82	4,69	5,14	2,43	47,45	21,22	100,00
60 OISE	4,42	2,92	2,31	2,05	2,43	4,24	2,75	2,93	61,76	14,19	100,00
61 ORNE	4,43	2,81	2,07	1,66	2,42	5,00	3,21	2,76	60,55	15,08	100,00
62 PAS DE CALAIS	5,50	5,20	3,25	2,62	2,87	5,11	5,46	1,95	47,42	20,69	100,00
63 PUY DE DOME	4,86	2,46	3,61	2,10	2,58	5,63	3,84	2,62	55,87	16,42	100,00
64 BASSES PYRENEES	5,52	3,37	4,57	2,80	2,99	6,19	3,72	1,36	53,22	16,26	100,00
65 HAUTES PYRENEES	4,61	2,72	3,42	2,32	2,76	5,40	2,89	1,60	61,40	12,88	100,00
66 PYRENEES ORIENTALES	4,72	2,97	3,92	2,38	2,68	4,61	3,45	1,42	58,48	15,36	100,00
67 BAS RHIN	5,75	2,64	2,40	2,71	2,95	6,74	3,01	4,75	55,17	13,87	100,00
68 HAUT RHIN	5,42	2,37	2,49	1,96	2,48	6,62	3,06	3,85	58,21	13,54	100,00
69 RHONE	4,05	1,45	2,88	2,10	2,39	6,64	3,77	4,74	58,63	13,35	100,00
70 HAUTE SAONE	4,86	2,45	2,22	1,68	2,36	5,02	3,25	3,09	59,05	16,02	100,00
71 SAONE ET LOIRE	5,50	2,92	3,87	2,66	3,07	6,68	3,98	3,09	49,74	18,48	100,00
72 SARTHE	4,99	3,02	3,48	2,71	3,33	6,39	2,99	2,10	53,08	17,91	100,00
73 SAVOIE	5,16	1,83	3,36	2,50	2,74	7,66	3,21	2,74	56,73	14,05	100,00
74 HAUTE SAVOIE	5,74	1,62	3,94	2,80	3,02	8,40	3,76	2,69	55,06	12,99	100,00
75 SEINE	5,52	2,06	3,95	3,31	3,48	5,09	3,80	3,36	54,95	14,50	100,00
76 SEINE MARITIME	5,95	3,72	3,61	2,68	3,40	5,29	4,22	3,04	47,95	20,24	100,00
77 SEINE ET MARNE	5,64	2,91	3,54	2,95	3,51	5,20	3,87	2,71	53,11	16,56	100,00
79 DEUX SEVRES	5,06	3,58	2,84	1,76	2,68	5,55	3,58	3,09	53,64	18,22	100,00
80 SOMME	4,64	5,03	3,26	2,29	2,90	4,48	4,40	2,87	48,41	21,70	100,00
81 TARN	5,01	2,73	4,04	2,26	3,19	5,91	3,71	2,18	57,20	13,77	100,00
82 TARN ET GARONNE	5,12	3,02	4,76	2,55	3,33	5,77	2,98	2,42	54,84	15,22	100,00
83 VAR	4,94	2,51	4,63	2,97	3,72	4,82	5,50	2,21	52,81	15,85	100,00
84 VAUCLUSE	5,11	2,51	4,10	3,57	3,50	5,41	4,67	3,09	52,90	14,96	100,00
85 VENDEE	5,28	3,19	2,77	1,95	2,77	7,48	3,96	2,49	51,52	18,49	100,00
86 VIENNE	4,88	3,87	3,83	2,36	3,18	5,93	3,48	2,64	51,22	18,71	100,00
87 HAUTE VIENNE	4,92	3,04	3,00	2,25	3,51	5,61	3,87	3,02	49,29	21,49	100,00
88 VOSGES	5,37	3,05	3,21	2,10	2,91	6,50	3,51	2,93	53,63	16,78	100,00
89 YONNE	5,17	3,33	3,27	2,51	2,84	5,22	3,78	2,70	52,75	18,42	100,00
FRANCE ENTIERE	5,20	2,71	3,61	2,68	3,10	5,55	3,88	2,86	54,39	16,02	100,00

Tableau n° B.15  
RESULTATS GLOBAUX PAR REGION  
Dépenses reconnues

1980	C	V	K	R	B	D	AM	HPU	FS	PH	SOMME
11	1537715.	587130.	1089369.	912333.	966530.	1415751.	1058757.	921589.	15240476.	4067635.	27797264.
21	139046.	86300.	91500.	67368.	80481.	141481.	92624.	80449.	1495537.	487312.	2713055.
22	165106.	137870.	100621.	78662.	96944.	163015.	134157.	105715.	2125154.	647177.	3754419.
23	188667.	112730.	110650.	81908.	106637.	169632.	128843.	94683.	1623758.	621007.	2239115.
24	220423.	125605.	139523.	100848.	126380.	232438.	146498.	103589.	2199569.	734502.	4229775.
31	404726.	383382.	251524.	197715.	214429.	304820.	395207.	172776.	3591156.	1594313.	7510047.
41	274352.	136839.	145368.	111862.	145113.	277430.	158549.	180884.	2904556.	778460.	5133411.
42	223714.	100732.	96947.	95736.	109963.	266343.	120725.	174588.	2244967.	546780.	3980494.
43	122293.	58009.	65844.	45209.	58733.	149200.	72121.	74581.	1269765.	361652.	2677416.
51	113212.	72798.	61001.	45872.	59994.	119832.	77760.	68590.	1469187.	375213.	2463460.
52	266023.	146895.	173944.	114917.	153841.	349734.	184945.	126325.	2652790.	870894.	5041309.
53	237462.	111466.	152806.	99210.	113964.	289489.	148595.	113604.	2627586.	706555.	4600737.
61	63285.	41747.	40983.	28570.	44174.	76069.	52719.	39091.	748561.	269342.	1404543.
62	115726.	62823.	81585.	50372.	68009.	136444.	97564.	62261.	1430511.	416934.	2522223.
71	130838.	92557.	84321.	55275.	76686.	146564.	90230.	60645.	1309081.	496866.	2543069.
72	282855.	181483.	208969.	121054.	145878.	278712.	184585.	107638.	2832213.	872373.	5215757.
73	250438.	133836.	197069.	125633.	171157.	287266.	178019.	106143.	2689132.	717126.	4855818.
81	147924.	85249.	102094.	70289.	85968.	175099.	104672.	84511.	1498947.	509386.	2844637.
82	497024.	183037.	354165.	263483.	287655.	756252.	42986.	370268.	6187782.	1531899.	10844551.
91	202723.	116060.	158616.	106537.	112510.	213014.	175643.	92790.	2158857.	603695.	3840451.
93	539285.	240196.	543279.	376482.	417828.	510344.	550926.	226988.	5672219.	1662880.	10740424.
94	20773.	11448.	18867.	15431.	16732.	19604.	23033.	10370.	314434.	61140.	511832.
FRANCE	6143599.	3208192.	4269036.	3164756.	3659597.	6558526.	4590157.	3378067.	64287098.	18934624.	116120316.

Tableau n° B.16  
RESULTATS GLOBAUX PAR REGION

Structure des dépenses reconnues totales par rapport à l'ensemble des soins médicaux

ANNEE	1980	C	V	K	R	B	D	AM	HPU	FS	PH	TOTAL
11	REGION PARISIENNE	5,53	2,11	3,92	3,28	3,48	5,09	3,81	3,32	54,33	14,65	100,00
21	CHAMPAGNE	5,03	3,12	3,31	2,44	2,91	5,12	3,39	2,91	54,13	17,64	100,00
22	PICARDIE	4,40	3,67	2,68	2,10	2,58	4,34	3,57	2,82	56,50	17,24	100,00
23	HAUTE NORMANDIE	5,82	3,48	3,42	2,53	3,29	5,24	3,98	2,92	50,13	19,19	100,00
24	CENTRE	5,34	3,04	3,38	2,44	3,06	5,63	3,55	2,51	53,25	17,80	100,00
31	NORD	5,35	5,06	3,32	2,61	2,83	4,82	5,22	2,28	47,44	21,06	100,00
41	LORRAINE	5,34	2,67	2,83	2,18	2,83	5,79	3,09	3,52	56,58	15,16	100,00
42	ALSACE	5,62	2,53	2,44	2,41	2,76	6,69	3,03	4,39	56,40	13,74	100,00
43	FRANCHE COMTE	5,37	2,55	2,89	1,99	2,58	6,55	3,17	3,27	55,75	15,88	100,00
51	BASSE NORMANDIE	4,60	2,96	2,48	1,86	2,44	4,86	3,16	2,78	59,64	15,23	100,00
52	PAYS DE LA LOIRE	5,28	2,91	3,45	2,28	3,05	6,94	3,67	2,51	52,64	17,28	100,00
53	BRETAGNE	5,16	2,42	3,32	2,16	2,48	6,29	3,23	2,47	57,11	15,36	100,00
61	LIMOUSIN	4,51	2,97	2,92	2,03	3,15	5,42	3,75	2,78	53,30	19,18	100,00
62	AUVERGNE	4,59	2,49	3,23	2,00	2,70	5,41	3,87	2,47	56,72	16,53	100,00
71	POITOU CHARENTES	5,14	3,64	3,32	2,17	3,02	5,76	3,55	2,38	51,48	19,54	100,00
72	AQUITAINE	5,42	3,48	4,01	2,32	2,90	5,34	3,54	2,06	54,30	16,73	100,00
73	MIDI PYRENEES	5,16	2,76	4,06	2,59	3,52	5,92	3,67	2,19	55,38	14,77	100,00
81	BOURGOGNE	5,16	2,98	3,56	2,45	3,00	6,11	3,65	2,95	52,33	17,80	100,00
82	RHONE ALPES	4,58	1,69	3,27	2,43	2,65	6,97	3,81	3,41	57,06	14,13	100,00
91	LANGUEDOC ROUSSILLON	5,14	2,95	4,03	2,70	2,86	5,41	4,46	2,35	54,79	15,32	100,00
93	PROVENCE COTE D AZUR	5,02	2,24	5,06	3,51	3,89	4,75	5,13	2,11	52,81	15,46	100,00
94	CORSE	4,06	2,24	3,69	3,01	3,27	3,83	4,50	2,03	61,43	11,95	100,00
FRANCE ENTIERE		5,20	2,71	3,61	2,68	3,10	5,55	3,88	2,86	54,39	16,02	100,00

annexe C

TABLEAUX D'EVOLUTION  
DE LA CONSOMMATION MEDICALE PAR PERSONNE  
1968 - 1980

Tableau n° C.1  
CONSULTATIONS  
(nombres)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
01 AIN	1.55	1.61	1.69	1.66	1.64	1.85	1.85	2.08	2.27	2.43	2.61	2.81	3.00	4.42	0.96
02 AISNE	1.93	1.92	2.05	2.16	2.12	2.07	2.20	2.28	2.49	2.35	2.64	2.67	2.85	2.59	0.96
03 ALLIER	2.09	2.17	2.32	2.33	2.45	2.78	2.63	2.78	2.92	2.51	2.70	2.72	2.80	2.29	0.90
04 BASSES ALPES	2.49	3.19	3.33	3.47	3.47	3.89	3.75	4.56	4.40	4.28	4.21	4.69	4.79	5.61	0.97
05 HAUTES ALPES	2.07	2.28	2.42	2.57	2.48	2.87	3.08	3.05	2.98	2.96	3.13	3.52	3.64	4.55	0.98
06 ALPES MARITIMES	2.98	3.12	3.63	3.20	3.18	3.16	3.09	3.15	3.34	3.27	3.67	4.24	3.90	3.45	0.94
07 ARDECHE	1.32	1.98	2.11	2.17	2.42	2.37	2.48	2.67	2.67	2.77	2.91	3.05	3.15	4.33	0.95
08 ARDENNES	2.28	2.25	2.18	2.23	2.29	2.19	2.23	2.32	2.40	2.48	2.59	2.62	2.75	0.96	0.88
09 ARIEGE	3.19	3.50	3.53	3.23	3.47	3.32	3.43	3.78	3.63	3.09	3.21	3.33	3.39	1.35	0.65
10 AUDE	1.90	2.07	2.03	2.00	2.07	2.06	2.17	2.31	2.40	2.47	2.59	2.67	2.70	2.03	0.89
11 AUDE	2.44	2.55	2.70	2.79	2.86	2.74	2.53	2.61	2.76	3.01	3.29	3.38	3.52	2.69	0.92
12 AVEYRON	3.69	3.16	3.40	3.38	3.37	2.64	2.61	2.67	2.74	2.84	3.03	3.06	3.06	0.23	0.13
13 BOUCHES DU RHONE	3.29	3.32	3.54	3.59	3.60	3.77	3.90	3.97	4.12	4.06	4.64	4.64	4.59	3.51	0.98
14 CALVADOS	1.79	1.83	1.83	2.03	1.97	2.01	1.98	2.29	2.26	2.25	2.37	2.51	2.59	3.23	0.98
15 CANTAL	2.30	2.31	2.50	2.35	2.42	2.51	2.53	2.53	2.31	2.32	2.53	2.66	2.72	1.52	0.60
16 CHARENTE	1.98	2.09	2.07	2.15	2.12	2.23	2.55	2.51	2.47	2.55	2.64	2.84	2.94	2.79	0.94
17 CHARENTE MARITIME	2.38	2.43	2.63	2.51	2.73	2.57	2.76	2.63	2.92	3.12	3.19	3.33	3.40	2.92	0.95
16 CHER	1.79	1.78	1.95	2.00	1.97	2.02	2.13	2.59	2.35	2.56	2.70	2.85	2.84	3.45	0.95
19 CORREZE	2.10	2.10	2.39	2.28	2.45	2.44	2.44	2.60	2.50	2.71	2.86	2.95	3.04	4.31	0.97
20 CORSE	3.59	4.38	5.43	4.79	3.02	3.07	2.93	3.24	3.96	3.85	3.79	4.06	3.93	1.03	0.32
21 COTE D OR	1.77	1.73	2.02	2.11	2.16	2.21	2.51	2.56	2.59	2.81	2.97	3.16	3.22	5.11	0.99
22 COTES DU NORD	1.91	1.94	2.32	2.19	2.06	2.17	2.27	2.37	2.88	2.88	3.02	3.10	3.24	4.99	0.98
23 CREUSE	1.97	2.07	2.20	2.16	2.14	2.65	2.87	3.03	3.07	3.17	3.30	3.42	3.56	6.09	0.99
24 DORDOGNE	2.16	2.08	2.19	2.15	2.19	2.20	2.28	2.38	2.51	2.41	2.61	2.77	2.95	2.16	0.90
28 DOUBS	2.11	2.34	2.55	2.51	2.52	2.66	2.53	2.78	2.95	3.23	3.54	3.51	3.55	3.73	0.97
26 DROME	2.21	2.34	2.42	2.31	2.58	2.51	2.69	2.91	3.05	3.19	3.36	3.51	3.63	4.53	0.95
27 EURE	2.09	2.19	2.25	2.25	2.39	2.60	3.00	3.10	3.16	3.49	3.72	3.90	4.08	5.90	0.99
25 EURE ET LOIR	1.76	1.84	1.89	1.95	1.97	2.13	2.35	2.45	2.61	2.70	2.91	3.05	3.13	3.71	0.95
29 FINISTERE	1.88	1.90	2.21	2.11	2.07	2.30	2.31	2.66	2.80	3.06	3.05	3.25	3.33	5.34	0.99
30 GARD	2.50	2.66	2.91	2.75	2.90	3.11	3.01	3.17	3.45	3.80	4.10	4.38	4.62	4.29	0.97
31 HAUTE GARONNE	2.70	2.71	2.81	2.87	3.02	2.49	2.92	3.63	3.27	3.49	3.80	4.01	4.05	2.91	0.90
32 GERS	2.43	2.44	2.54	2.45	2.80	3.04	3.08	3.37	3.56	4.28	4.21	4.56	4.81	5.21	0.97
33 GIROME	2.40	2.43	2.49	2.60	2.67	2.74	3.01	3.08	3.41	3.18	3.37	3.61	3.58	2.89	0.95
34 HERAULT	2.93	2.84	3.01	2.92	2.98	3.15	3.36	3.39	3.44	3.65	3.82	3.96	3.98	2.93	0.95
35 ILE ET VILAINE	2.10	2.06	2.15	2.25	2.19	2.43	2.55	2.81	2.87	2.97	3.18	3.42	3.49	4.50	0.97
36 INDRE	1.56	1.69	1.72	1.65	1.72	1.99	1.98	2.07	1.95	2.18	2.31	2.38	2.55	4.26	0.95
37 INDRE ET LOIRE	1.60	1.70	1.79	1.72	1.82	1.77	1.89	2.04	2.29	2.41	2.61	2.70	2.73	3.52	0.94
38 ISERE	2.26	2.12	2.09	2.27	2.27	2.25	2.31	2.45	2.55	2.64	2.80	2.92	3.00	3.42	0.91
39 JURA	1.71	1.70	1.83	1.80	1.90	1.95	2.04	2.28	2.42	2.50	2.88	2.66	2.82	3.66	0.96
40 LANDES	2.24	2.29	2.40	2.33	2.59	2.61	2.74	2.82	2.76	3.02	3.12	3.33	3.44	2.98	0.97
41 LOIR ET CHER	2.00	1.77	1.75	1.85	1.83	2.02	2.15	2.39	2.44	2.53	2.69	2.84	2.94	3.92	0.90
42 LOIRE	1.46	1.43	1.49	1.49	1.48	1.67	1.88	1.95	2.10	2.06	2.20	2.23	2.24	4.40	0.97
43 MAINE LOIRE	1.76	1.74	2.00	1.92	1.94	2.12	2.43	2.34	2.48	2.64	3.16	2.79	2.81	4.27	0.97
44 LOIRE ATLANTIQUE	1.98	2.11	2.14	2.25	2.35	2.53	2.64	2.78	2.90	3.07	3.29	3.40	3.54	5.39	1.00
45 LOIRET	1.84	1.85	1.91	1.98	2.05	2.18	2.17	2.28	2.34	2.45	2.64	2.71	2.83	3.19	0.97
46 LOT	2.25	2.31	2.31	2.26	2.20	2.55	2.42	2.53	2.56	2.82	2.99	3.25	3.32	3.10	0.93
47 LOT ET GARONNE	2.25	2.31	2.37	2.36	2.49	2.43	2.48	2.51	2.05	2.72	2.87	2.98	2.99	1.79	0.92
48 LOZERE	2.20	2.35	2.19	2.13	2.10	2.17	2.21	2.42	2.62	2.56	2.93	3.13	3.28	3.13	0.88
49 MAINE ET LOIRE	1.74	1.72	1.76	1.84	1.83	1.83	1.93	2.00	2.12	2.15	2.36	2.52	2.71	3.55	0.96
50 MANCHE	2.07	1.80	1.90	1.83	1.67	2.05	1.99	2.17	2.24	2.56	2.67	2.72	2.81	2.50	0.88
51 MARNE	1.85	1.93	2.08	2.23	2.23	2.32	2.40	2.56	2.67	2.67	2.89	3.01	3.05	2.30	0.79
52 HAUTE MARNE	2.04	2.09	2.14	2.09	2.18	2.21	2.36	2.38	2.57	2.74	2.93	2.99	3.12	2.35	0.89
53 MAYENNE	1.84	1.85	1.97	1.95	1.88	1.95	2.13	2.47	2.39	2.81	3.07	3.14	3.36	4.89	0.97
54 MEURTHE ET MOSELLE	2.32	2.42	2.39	2.42	2.46	2.45	2.50	2.62	2.70	2.77	2.85	2.92	2.97	1.09	0.66
55 MEUSE	2.65	2.07	2.10	2.07	2.08	2.11	2.21	2.40	2.43	2.43	2.57	2.59	2.79	1.66	0.82
56 MORBIHAN	1.93	1.88	2.09	2.07	2.07	2.26	2.26	2.42	2.68	2.74	3.16	3.27	3.35	5.41	0.99
57 MOSELLE	2.63	2.87	3.09	3.18	3.06	2.90	3.01	3.17	3.21	3.25	3.39	3.48	3.53	1.08	0.74
58 NIEVRE	1.87	1.96	2.12	2.19	2.29	2.15	2.22	2.24	2.44	2.53	2.64	2.77	2.76	2.66	0.96
59 NORD	2.22	2.15	2.22	2.31	2.32	2.43	2.50	2.64	2.76	2.66	2.94	3.00	3.11	2.31	0.95
60 OISE	2.64	2.65	2.74	2.87	2.97	2.90	2.84	3.02	3.32	2.86	3.17	3.25	3.39	1.53	0.66
61 ORNE	1.73	1.60	1.73	1.72	1.75	2.04	2.09	2.24	2.23	2.29	2.36	2.53	2.65	2.95	0.95
62 PAS DE CALAIS	2.26	2.32	2.56	2.61	2.61	2.93	3.05	3.16	3.29	3.35	3.52	3.51	3.65	3.67	0.95
63 PUY DE DOME	2.04	1.99	2.09	2.12	2.24	2.25	2.16	2.29	2.50	2.40	2.55	2.67	2.75	2.14	0.84
64 BASSES PYRENEES	2.59	2.69	2.86	2.50	2.83	2.83	2.93	2.93	3.01	3.06	3.18	3.39	3.45	2.10	0.93
65 HAUTES PYRENEES	3.07	3.02	3.00	3.05	3.25	3.04	3.24	3.00	3.38	3.37	3.55	3.66	3.74	1.86	0.91
66 PYRENEES ORIENTALES	2.93	2.85	3.01	3.12	3.07	3.05	3.09	3.20	3.25	3.56	3.61	4.06	4.14	2.97	0.94
67 BAS RHIN	3.14	3.07	3.19	3.18	3.23	3.01	3.12	3.13	3.21	3.39	3.50	3.67	3.72	0.92	0.72
68 HAUT RHIN	2.51	2.45	2.47	2.50	2.48	2.36	2.39	2.55	2.65	2.75	2.85	2.93	3.04	1.14	0.76
69 RHONE	1.60	1.67	1.80	1.61	1.51	1.60	1.86	2.03	2.06	2.33	2.33	2.56	2.56	4.02	0.94
70 HAUTE SAONE	2.21	2.23	2.50	2.22	2.39	2.55	2.60	2.73	2.85	2.89	3.07	3.17	3.32	3.14	0.97
71 SAONE ET LOIRE	1.65	1.67	1.75	1.87	2.07	2.20	2.46	2.45	2.54	2.47	2.62	2.77	2.85	4.77	0.98
72 SARTHE	2.02	1.99	1.95	2.10	1.96	1.99	2.00	2.14	2.30	2.40	2.62	2.73	2.91	3.21	0.96
73 SAVOIE	2.18	2.44	2.55	2.52	2.39	2.56	2.76	2.87	2.85	3.02	3.01	3.30	3.32	3.25	0.98
74 HAUTE SAVOIE	2.26	2.23	2.41	2.48	2.40	2.65	2.82	2.69	3.00	3.39	3.46	3.53	3.72	5.40	0.97
75 SEINE	3.42	3.33	3.55	3.93	3.08	3.34	3.57	3.73	3.98	4.03	4.21	4.33	4.40	2.79	0.86
76 SEINE MARITIME	2.19	2.22	2.36	2.42	2.43	2.50	2.63	2.77	2.94	2.94	3.10	3.16	3.29	4.20	0.99
77 SEINE ET MARNE	2.86	3.14	3.25	3.39	3.29	3.66	3.92	4.10	4.16	4.33	4.78	5.12	5.30	4.67	0.93
79 DEUX SEVRES	1.66	1.77	1.83	1.71	2.17	2.12	2.40	2.40	2.52	2.56	2.67	2.95	3.07	5.78	0.99
80 SOMME	1.54	1.56	1.52	1.66	1.60	1.71	1.80	2.00	1.99	2.14	2.25	2.29	2.37	3.36	0.97
81 TARN	2.45	2.52	2.63	2.51	2.71	2.82	3.00	3.00	3.08	3.74	3.24	3.42	3.51	3.65	0.96
82 TARN ET GARONNE	2.10	2.33	2.41	2.56	2										

Tableau n° C.2

VISITES  
(nombres)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
01 AIN	0.78	0.86	0.32	0.74	0.69	0.74	0.67	0.70	0.70	0.74	0.80	0.89	0.34	0.26	0.20
02 AISNE	1.48	1.47	1.46	1.47	1.43	1.33	1.40	1.42	1.56	1.53	1.68	1.66	1.74	0.95	0.71
03 ALLIER	1.20	1.29	1.25	1.28	1.25	1.36	1.23	1.29	1.32	1.22	1.25	1.26	1.26	0.32	0.43
04 BASSES ALPES	1.39	1.53	1.59	1.54	1.43	1.55	1.47	1.50	1.53	1.49	1.56	1.67	1.70	1.39	0.80
05 HAUTES ALPES	0.77	0.22	0.80	0.72	0.67	0.80	0.81	0.83	0.72	0.77	0.76	0.81	0.83	0.85	0.57
06 ALPES MARITIMES	1.08	1.16	1.38	1.10	1.02	0.95	0.89	0.97	0.94	1.00	1.17	1.39	1.17	2.20	0.80
07 ARDECHE	0.77	0.88	0.90	0.83	0.85	0.83	0.81	0.92	0.87	0.90	0.98	0.98	1.03	2.43	0.91
08 ARDENNES	1.67	1.65	1.51	1.54	1.57	1.48	1.46	1.52	1.57	1.58	1.70	1.68	1.74	-0.37	-0.31
09 ARIEGE	1.93	2.28	2.27	2.14	2.05	2.07	2.08	2.25	2.01	1.79	1.92	1.86	1.87	0.73	0.39
10 AUBE	0.98	0.97	0.91	0.91	0.92	0.87	0.91	0.86	0.92	0.92	0.97	0.98	1.00	-1.54	-0.70
11 AUDE	1.66	1.86	1.85	1.85	1.75	1.57	1.47	1.50	1.56	1.67	1.37	1.83	1.90	0.37	0.25
12 AVEYRON	1.28	1.42	1.48	1.35	1.25	1.03	1.05	1.07	1.05	0.98	1.07	1.10	1.11	-1.11	-0.55
13 BOUCHES DU RHONE	1.29	1.35	1.39	1.31	1.26	1.22	1.21	1.26	1.24	1.22	1.47	1.45	1.47	1.47	0.75
14 CALVADOS	1.26	1.32	1.25	1.32	1.24	1.17	1.12	1.24	1.16	1.10	1.19	1.21	1.24	0.32	0.28
15 CANTAL	1.35	1.36	1.50	1.44	1.48	1.41	1.29	1.26	1.19	1.17	1.32	1.34	1.40	0.16	0.12
16 CHARENTE	1.32	1.44	1.35	1.37	1.31	1.22	1.31	1.32	1.29	1.30	1.37	1.41	1.41	0.12	0.13
17 CHARENTE MARITIME	1.53	1.62	1.60	1.47	1.65	1.44	1.54	1.48	1.57	1.63	1.72	1.73	1.70	0.94	0.69
18 CHER	1.08	1.14	1.14	1.15	1.10	1.12	1.15	1.42	1.26	1.34	1.40	1.44	1.46	2.04	0.91
19 CORREZE	1.29	1.41	1.43	1.36	1.44	1.30	1.29	1.34	1.35	1.37	1.49	1.53	1.55	1.91	0.85
20 CORSE	1.90	2.35	2.86	2.22	1.44	1.26	1.21	1.46	1.92	1.45	1.45	1.59	1.59	-1.13	-0.30
21 COTE D'OR	1.16	1.09	1.13	1.13	1.11	1.11	1.16	1.15	1.08	1.10	1.19	1.25	1.26	1.21	0.87
22 COTES DU NORD	1.25	1.24	1.32	1.26	1.17	1.05	1.09	1.12	1.34	1.25	1.33	1.33	1.40	1.43	0.74
23 CREUSE	1.38	1.41	1.42	1.33	1.46	1.67	1.70	1.81	1.73	1.61	1.91	1.99	1.97	4.15	0.98
24 DORDOGNE	1.65	1.71	1.64	1.59	1.63	1.53	1.58	1.58	1.63	1.51	1.58	1.70	1.71	0.23	0.25
25 DOUBS	0.97	1.12	1.07	1.04	0.97	0.98	0.98	1.02	1.00	1.05	1.11	1.09	1.13	0.43	0.45
26 DROME	0.98	1.09	0.99	0.91	0.97	0.89	0.91	0.98	0.97	0.98	1.09	1.08	1.11	2.03	0.71
27 EURE	1.22	1.19	1.17	1.16	1.19	1.17	1.34	1.34	1.36	1.41	1.55	1.51	1.54	2.65	0.94
28 EURE ET LOIR	1.24	1.23	1.18	1.09	1.04	1.04	1.11	1.14	1.18	1.07	1.16	1.16	1.20	-0.99	-0.68
29 FINISTERE	0.88	0.86	1.02	0.92	0.88	0.90	0.89	1.00	1.00	1.09	1.09	1.11	1.13	3.12	0.94
30 GARO	1.35	1.43	1.37	1.31	1.31	1.38	1.30	1.31	1.40	1.52	1.71	1.72	1.75	1.51	0.78
31 HAUTE GARONNE	1.39	1.45	1.31	1.30	1.31	1.11	1.04	1.39	1.25	1.30	1.43	1.46	1.45	-0.15	-0.10
32 GERS	1.50	1.57	1.40	1.34	1.49	1.36	1.37	1.48	1.54	1.70	1.76	1.79	1.81	0.75	0.58
33 GIRONDE	1.65	1.65	1.50	1.55	1.55	1.46	1.53	1.56	1.68	1.49	1.58	1.65	1.62	-0.78	-0.64
34 HERAULT	1.71	1.68	1.63	1.41	1.37	1.39	1.49	1.45	1.40	1.41	1.66	1.60	1.59	-0.56	-0.40
35 ILLE ET VILAINE	0.98	0.98	0.99	0.97	0.93	0.96	0.95	1.04	1.03	1.00	1.10	1.09	1.11	1.14	0.75
36 INDR	1.07	1.17	1.12	1.03	1.08	1.12	1.12	1.21	1.12	1.13	1.13	1.35	1.41	2.13	0.85
37 INDR ET LOIRE	1.07	1.12	1.13	1.08	1.08	0.98	1.01	1.10	1.09	1.12	1.23	1.20	1.18	-0.01	-0.01
38 ISERE	0.97	0.96	0.96	0.90	0.77	0.78	0.74	0.76	0.74	0.75	0.82	0.78	0.79	0.08	0.04
39 JURA	0.95	0.98	0.96	0.94	0.94	0.94	0.95	0.97	0.96	1.00	1.09	1.06	1.12	1.07	0.81
40 LANDES	1.66	1.81	1.63	1.52	1.61	1.48	1.49	1.52	1.41	1.51	1.61	1.63	1.69	-0.54	-0.40
41 LOIR ET CHER	1.18	1.21	1.06	1.02	0.98	0.97	0.98	1.05	1.06	1.04	1.11	1.14	1.13	0.05	0.03
42 LOIRE	0.53	0.57	0.54	0.53	0.49	0.56	0.59	0.62	0.64	0.62	0.70	0.66	0.69	2.16	0.92
43 HAUTE LOIRE	0.66	0.69	0.68	0.69	0.71	0.75	0.80	0.79	0.77	0.80	0.98	0.83	0.84	2.38	0.93
44 LOIRE ATLANTIQUE	1.10	1.09	1.08	1.07	1.11	1.14	1.09	1.15	1.13	1.13	1.28	1.23	1.27	1.73	0.92
45 LOIRET	0.97	1.06	1.00	0.97	0.94	0.93	0.89	0.90	0.91	0.89	0.97	0.97	0.99	-0.01	-0.01
46 LOT	1.52	1.63	1.43	1.38	1.29	1.25	1.33	1.26	1.16	1.29	1.44	1.46	1.44	-0.45	-0.23
47 LOT ET GARONNE	1.33	1.42	1.25	1.24	1.23	1.12	1.12	1.13	1.23	1.17	1.34	1.33	1.30	-0.90	-0.53
48 LOZERE	1.24	1.29	1.13	1.17	1.03	0.97	0.96	1.07	1.08	1.04	1.19	1.19	1.21	0.40	0.24
49 MAINE ET LOIRE	1.27	1.20	1.21	1.21	1.14	1.07	1.07	1.08	1.09	1.05	1.15	1.12	1.17	0.06	0.05
50 MANCHE	1.28	1.04	1.08	1.04	1.11	1.12	1.10	1.12	1.12	1.19	1.25	1.24	1.29	0.51	0.44
51 MARNE	1.07	1.08	1.13	1.18	1.17	1.15	1.15	1.19	1.14	1.08	1.19	1.17	1.23	-0.12	-0.15
52 HAUTE MARNE	1.36	1.37	1.30	1.22	1.21	1.16	1.22	1.15	1.29	1.29	1.41	1.40	1.48	-0.56	-0.37
53 MAYENNE	1.09	1.04	1.05	1.02	0.96	0.92	0.97	1.09	1.00	1.12	1.27	1.25	1.31	1.23	0.66
54 MEURTHE ET MOSELLE	1.22	1.24	1.16	1.17	1.13	1.10	1.10	1.17	1.17	1.18	1.39	1.28	1.33	-0.64	-0.29
55 MEUSE	1.24	1.23	1.13	1.06	1.03	1.03	1.04	1.13	1.12	1.12	1.26	1.24	1.35	-0.51	-0.24
56 MORBIHAN	0.97	0.93	0.99	0.88	0.89	0.90	0.84	0.91	0.95	0.93	1.03	1.02	1.07	1.73	0.34
57 MOSELLE	1.11	1.09	1.03	1.05	0.95	0.87	0.87	0.90	0.86	0.86	0.95	0.94	0.97	-1.63	-0.77
58 NIEVRE	1.21	1.22	1.33	1.24	1.26	1.18	1.12	1.13	1.14	1.17	1.27	1.36	1.36	0.47	0.40
59 NORD	1.70	1.66	1.66	1.67	1.68	1.70	1.76	1.83	1.92	1.96	2.05	2.07	2.15	1.61	0.91
60 OISE	1.94	1.83	1.80	1.78	1.70	1.57	1.56	1.60	1.48	1.43	1.63	1.62	1.64	-2.80	-0.89
61 ORNE	1.10	1.11	1.05	1.02	0.99	1.05	1.05	1.13	1.15	1.08	1.17	1.18	1.23	1.21	0.82
62 PAS DE CALAIS	1.70	1.72	1.74	1.75	1.81	2.01	2.01	2.11	2.23	2.22	2.43	2.47	2.65	2.01	0.95
63 PUY DE DOME	1.92	1.90	1.92	0.97	0.98	0.94	0.89	0.93	1.00	0.90	0.99	1.02	1.02	0.22	0.22
64 BASSES PYRENEES	1.58	1.80	1.51	1.48	1.57	1.40	1.39	1.38	1.36	1.33	1.51	1.51	1.54	-0.89	-0.62
65 HAUTES PYRENEES	1.63	1.71	1.50	1.50	1.47	1.44	1.39	1.42	1.53	1.50	1.64	1.62	1.61	0.00	0.00
66 PYRENEES ORIENTALES	1.83	1.88	1.75	1.64	1.61	1.49	1.49	1.57	1.51	1.67	1.86	1.91	1.91	0.29	0.19
67 BAS RHIN	1.30	1.29	1.25	1.21	1.21	1.08	1.10	1.10	1.09	1.12	1.22	1.22	1.25	-0.83	-0.63
68 HAUT RHIN	1.04	1.01	0.96	0.92	0.90	0.82	0.82	0.87	0.85	0.86	0.95	0.92	0.97	-1.33	-0.75
69 RHONE	0.65	0.74	0.72	0.58	0.51	0.52	0.57	0.61	0.58	0.65	0.68	0.67	0.67	0.68	0.35
70 HAUTE SAONE	1.04	1.07	1.08	0.94	1.01	1.06	1.02	1.06	1.05	1.04	1.16	1.15	1.23	0.99	0.75
71 SAONE ET LOIRE	0.96	1.02	1.00	1.00	1.03	1.06	1.15	1.05	1.02	0.96	1.05	1.08	1.11	1.80	0.81
72 SARTHE	1.17	1.18	1.10	1.15	1.01	0.99	0.97	1.07	1.12	1.11	1.24	1.22	1.29	0.74	0.43
73 SAVOIE	0.77	0.92	0.83	0.81	0.76	0.68	0.78	0.81	0.75	0.75	0.82	0.86	0.86	0.75	0.50
74 HAUTE SAVOIE	0.60	0.87	0.79	0.83	0.73	0.74	0.77	0.82	0.72	0.71	0.77	0.76	0.77	2.04	0.55
75 SEINE	1.34	1.30	1.30	1.36	1.02	1.04	1.11	1.09	1.15	1.12	1.22	1.20	1.20	0.29	0.14
76 SEINE MARITIME	1.37	1.36	1.39	1.35	1.32	1.30	1.31	1.36	1.41	1.36	1.47	1.44	1.50	1.71	0.89
77 SEINE ET MARNE	1.82	1.89	1.80	1.74	1.59	1.66	1.76	1.77	1.79	1.74	1.99	1.97	2.00	0.85	0.55
79 DEUX SEVRES	1.25	1.25	1.30	1.14	1.38	1.31	1.42	1.42	1.41	1.38	1.51	1.57	1.59	2.40	0.93
80 SOMME	1.35	1.38	1.31	1.40	1.33	1.34	1.43	1.61	1.52	1.67	1.82	1.86	1.87	2.36	0.92
81 TARN	1.23	1.38	1.34	1.21	1.23	1.20	1.23	1.28	1.30	1.47	1.38	1.37	1.40	1.31	0.79
82 TARN ET GARONNE	1.43	1.57													

Tableau n° C.3  
ACTES DE CHIRURGIE ET DE SPECIALITES  
(nombres)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
01 AIN	3.62	3.86	3.79	4.07	4.68	5.26	5.76	6.26	7.06	7.33	8.09	9.12	10.16	9.90	0.99
02 AISNE	3.99	4.35	5.18	5.38	5.47	5.49	5.56	6.43	6.35	5.77	7.20	7.86	8.73	6.50	0.93
03 ALLIER	4.79	5.20	5.35	5.57	5.94	7.14	6.84	7.23	8.08	7.75	8.35	6.21	8.99	5.36	0.97
04 BASSES ALPES	6.31	9.31	9.34	8.86	10.00	12.61	13.67	15.91	15.97	15.75	15.72	17.16	21.30	10.22	2.05
05 HAUTES ALPES	5.49	6.02	6.49	6.51	6.36	7.37	9.05	8.14	8.23	8.28	9.22	9.98	10.12	5.33	0.97
06 ALPES MARITIMES	7.87	8.10	9.54	9.79	11.44	10.98	11.74	13.07	13.62	14.15	16.54	19.16	21.12	8.72	2.92
07 ARDECHNE	4.02	4.54	4.67	5.47	5.95	7.35	5.77	7.76	8.02	8.27	9.63	10.35	11.74	9.03	0.99
08 ARDENNES	4.28	4.53	5.05	5.74	6.87	7.24	6.27	6.93	6.30	6.57	7.15	7.49	8.47	5.97	0.95
09 ARIEGE	6.83	6.35	8.11	7.00	8.45	9.80	9.14	10.89	9.58	7.81	8.42	8.45	9.23	4.26	0.97
10 AUDE	3.45	5.33	5.43	5.36	5.60	5.88	6.54	6.88	6.89	6.95	7.27	7.44	8.21	7.44	0.96
11 AUDE	8.46	9.47	9.29	9.78	10.11	10.00	9.60	9.95	10.21	11.04	11.50	12.96	13.75	5.40	0.93
12 AVEYRON	5.11	5.09	5.66	5.42	5.52	5.95	7.34	8.25	9.08	9.21	10.21	11.01	11.08	8.00	0.99
13 BOUCHES DU RHONE	10.42	10.94	11.99	11.90	12.48	13.19	14.03	15.62	16.28	16.49	19.93	20.65	22.60	7.37	0.99
14 CALVADOS	4.39	4.40	4.67	5.01	5.14	5.33	5.61	4.42	5.94	5.59	6.02	6.62	6.95	4.60	0.95
15 CANTAL	5.58	6.63	6.49	7.32	6.01	7.11	7.19	8.48	8.95	7.92	8.35	8.82	10.09	5.59	0.95
16 CHARENTE	5.33	5.88	5.56	5.59	5.92	6.53	6.66	7.74	7.54	7.90	8.26	8.87	9.09	5.89	0.98
17 CHARENTE MARITIME	5.78	6.01	5.99	6.15	6.62	6.91	7.17	7.04	7.69	8.32	9.02	9.39	9.94	4.46	0.97
18 CHER	3.97	4.58	5.22	4.81	5.33	5.50	5.78	6.40	6.87	7.71	8.43	9.08	9.48	7.66	0.99
19 CORREZE	5.61	5.80	6.47	6.27	6.70	6.71	7.66	8.31	9.43	9.29	9.71	9.92	11.44	7.44	0.99
20 CORSE	7.62	8.77	10.84	10.59	9.71	10.58	10.87	11.68	12.14	11.81	13.79	15.15	17.11	7.21	0.96
21 COTE D OR	4.60	4.56	4.97	5.16	5.58	6.12	7.02	7.00	7.75	8.31	9.73	10.45	11.55	8.19	1.00
22 COTES DU NORD	6.09	6.29	7.00	6.45	6.96	7.14	7.41	7.84	7.81	8.42	8.94	9.23	10.56	6.20	0.97
23 CREUSE	4.87	5.05	5.44	5.08	5.47	6.25	6.55	8.03	7.65	7.61	8.42	8.57	8.76	7.58	0.98
24 DORDOGNE	4.51	4.64	5.23	4.89	5.10	5.60	6.03	5.94	6.41	7.13	8.10	8.59	9.24	4.92	0.85
25 DOUBS	4.79	5.33	5.73	5.22	5.69	7.81	6.38	6.97	7.55	8.14	8.34	8.95	9.77	5.37	0.98
26 DROME	5.76	6.35	6.50	6.31	7.87	8.07	8.63	9.77	10.43	10.85	12.29	14.01	14.30	7.53	0.99
27 EUPE	3.98	4.16	4.42	4.38	4.91	5.76	6.45	6.63	6.54	7.44	8.45	9.33	10.31	8.41	0.99
28 Eure et Loir	3.79	4.02	4.03	4.38	4.21	4.36	5.11	5.29	6.38	6.49	6.83	7.34	7.77	6.62	0.99
29 FINISTERE	5.45	5.57	6.38	6.29	6.36	7.35	7.64	8.68	9.06	9.05	8.93	10.08	11.24	7.17	0.99
30 GARD	7.87	7.57	8.90	8.50	9.22	9.94	10.22	11.02	12.39	13.93	15.12	16.34	17.52	7.51	0.99
31 HAUTE GARONNE	8.37	8.45	9.00	9.57	9.85	8.97	10.40	12.83	11.54	12.64	14.15	15.24	16.07	6.34	0.98
32 GERS	6.10	6.46	6.76	6.68	7.63	8.19	7.70	9.99	9.92	11.90	12.22	13.71	14.67	7.60	0.99
33 GIRONDE	6.54	6.32	6.70	7.18	7.69	8.56	9.15	8.50	9.41	9.89	10.49	11.46	12.74	5.53	0.99
34 HERAULT	8.43	9.31	9.99	9.72	10.40	11.17	11.20	11.44	11.50	11.63	12.47	13.88	14.46	5.85	0.96
35 ILLE ET VILAINE	4.85	5.31	5.36	5.40	5.42	6.13	6.50	6.77	6.90	7.55	7.95	8.31	9.64	6.47	0.98
36 INDRE	4.88	4.75	4.98	5.47	5.60	5.97	6.44	7.33	7.32	7.09	7.24	8.07	9.26	5.71	0.98
37 INDRE ET LOIRE	4.57	5.23	5.29	5.32	5.95	6.27	5.98	6.93	6.79	7.59	8.12	8.82	9.34	5.64	0.99
38 ISERE	5.97	6.00	6.36	7.06	7.30	7.36	7.81	8.06	8.25	8.55	8.55	9.14	9.49	4.68	0.99
39 JURA	3.78	3.31	3.83	3.75	4.18	4.46	4.57	5.02	5.30	6.03	7.09	6.84	7.75	5.35	0.97
40 LARDES	5.48	5.72	6.36	5.98	6.77	7.17	7.63	8.11	8.31	8.79	9.58	10.04	10.59	6.09	0.99
41 LOIR ET CHER	4.58	4.77	4.78	5.15	5.20	5.77	5.47	7.14	7.27	7.55	8.05	8.34	9.37	5.79	0.95
42 LOIRE	5.22	4.79	5.11	5.22	4.62	5.41	6.19	6.45	6.82	6.63	7.22	7.46	8.23	5.35	0.91
43 HAUTE LOIRE	3.64	4.35	4.60	4.39	5.10	5.26	6.40	6.12	6.32	6.73	8.08	7.11	7.87	7.67	0.98
44 LOIRE ATLANTIQUE	5.96	6.53	6.66	6.93	7.80	8.24	8.51	9.11	10.40	9.65	11.03	11.45	12.11	7.78	0.99
45 LOIRET	4.41	4.65	5.35	5.53	5.78	6.34	5.70	6.24	6.58	6.47	7.10	7.04	7.48	5.12	0.97
46 LOT	5.23	5.25	5.34	5.55	5.63	5.99	7.25	8.56	9.24	10.79	10.25	11.21	11.69	6.97	0.97
47 LOT ET GARONNE	6.46	6.88	6.57	6.49	6.90	6.98	7.61	7.90	8.42	8.25	8.99	9.33	9.54	3.62	0.97
48 LOZERE	4.89	5.11	4.67	4.95	4.86	5.00	4.84	6.60	7.32	7.97	9.61	10.02	9.78	7.89	0.85
49 MAINE ET LOIRE	4.86	4.88	4.82	4.93	4.99	5.03	5.32	5.75	5.91	6.03	6.80	7.29	8.22	5.61	0.96
50 MANCHE	4.10	3.45	4.16	4.06	4.59	4.73	5.04	5.22	5.10	6.01	6.22	6.64	7.49	5.08	0.98
51 MARNE	4.24	4.77	4.97	5.90	6.05	6.58	7.17	7.10	8.13	8.26	8.40	9.53	10.14	7.03	1.00
52 HAUTE MARNE	4.79	4.61	4.65	4.79	4.93	4.95	5.79	6.03	6.66	7.19	7.56	7.83	9.20	4.92	0.95
53 MAYENNE	4.23	4.58	4.73	4.99	4.43	4.67	4.97	5.59	5.49	6.31	6.70	7.43	8.26	5.14	0.97
54 MEURTHE ET MOSELLE	4.78	5.57	5.88	5.95	6.35	6.38	6.56	7.26	7.49	7.06	7.38	7.95	8.47	5.32	0.96
55 MEUSE	4.02	4.23	4.39	4.58	0.87	4.43	5.73	6.46	6.47	6.53	7.06	7.08	8.15	5.03	0.56
56 MORBIHAN	5.67	5.39	6.30	5.71	5.95	7.30	6.65	7.68	7.48	7.75	8.92	9.34	10.08	6.15	0.96
57 MOSELLE	3.87	4.76	5.59	6.11	6.31	6.39	6.71	7.57	7.86	6.82	6.82	7.13	7.62	6.73	0.94
58 NIÈVRE	3.61	3.39	4.90	4.79	5.15	5.91	5.50	5.52	6.37	6.53	7.36	7.66	8.05	7.82	0.98
59 NORD	4.57	4.51	5.00	5.13	5.16	6.05	6.47	6.95	7.20	7.49	8.18	8.63	9.47	6.03	0.99
60 OISE	4.71	4.58	4.71	5.15	5.20	5.40	5.74	5.93	5.28	5.98	7.67	8.96	8.51	4.35	0.93
61 ORNE	3.18	3.03	3.19	3.40	3.11	4.00	4.21	4.39	4.59	4.43	4.64	5.24	5.94	5.08	0.98
62 PAS DE CALAIS	4.31	4.58	4.94	4.97	5.35	6.20	6.88	7.50	7.34	8.63	8.94	9.54	10.91	7.56	0.99
63 PUY DE DOME	5.35	5.06	6.06	6.18	6.33	6.08	6.40	6.29	7.59	7.28	7.79	8.56	9.77	6.24	0.95
64 BASSES PYRENEES	7.56	7.89	7.69	7.87	9.22	9.04	9.70	10.29	10.60	11.21	11.73	12.64	13.69	5.30	0.99
65 HAUTES PYRENEES	10.09	10.01	10.21	10.75	9.27	9.76	11.26	10.89	12.03	12.22	12.79	13.19	13.28	4.65	0.90
66 PYRENEES ORIENTALES	6.66	8.19	9.73	10.17	10.83	10.20	10.18	11.52	10.95	12.58	13.55	15.10	16.48	4.98	0.94
67 BAS RHIN	4.38	4.35	4.49	4.66	5.08	5.41	6.17	6.65	7.06	7.84	5.77	6.89	7.43	5.18	0.97
68 HAUT RHIN	3.98	4.00	4.06	4.26	4.49	4.58	4.81	5.30	5.50	6.07	5.87	5.95	5.70	4.60	0.99
69 RHONE	4.01	4.38	6.05	4.58	3.40	5.34	6.09	6.89	6.93	7.38	7.67	8.34	8.66	7.32	0.95
70 HAUTE SAONE	3.89	4.47	4.95	4.27	4.84	5.13	5.05	5.35	5.57	5.65	6.14	6.48	7.23	4.84	0.93
71 SAONE ET LOIRE	4.03	4.35	4.35	4.89	5.54	6.09	6.54	6.95	7.29	7.20	8.18	9.03	9.61	3.07	0.99
72 SARTHE	5.06	6.05	5.52	6.50	6.26	6.07	6.30	6.98	7.45	8.17	8.03	8.58	9.73	6.16	0.97
73 SAVOIE	5.53	5.74	6.73	6.57	6.06	6.67	6.84	7.54	8.10	8.48	9.15	9.79	10.35	6.77	0.96
74 HAUTE SAVOIE	5.05	5.63	5.84	6.21	6.58	6.92	7.21	9.82	8.23	9.08	9.73	10.55	12.21	9.59	0.97
75 SEINE	8.15	8.29	8.53	9.67	8.24	9.15	10.61	10.80	11.51	11.93	13.09	13.88	14.92	4.48	0.96
76 SEINE MARITIME	4.72	4.70	5.31	5.94	6.02	6.32	6.89	7.31	7.95	8.14	8.33	8.78	9.56	7.42	0.99
77 SEINE ET MARNE	7.47	8.83	8.85	9.33	9.53	10.80	11.37	11.70	11.91	12.02	13.53	14.93	15.97	6.73	0.98
79 DEUX SEVRES	4.01	4.02	4.39	4.35	5.00	5.47	6.21	5.83	5.52	6.39	7.34	7.53	8.27	7.19	0.99
80 SOMME	3.37	3.79	3.56	3.58	3.92	3.86	4.20	4.30	4.59	4.03	4.89	7.05	7.97	5.52	0.94
81 TARN	6.96	6.66</													

Tableau n° C.4  
ACTES DE RADIOLOGIE  
(nombres)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
01 AIN	3.24	3.22	3.63	3.64	3.94	4.92	4.85	5.78	6.52	7.13	8.06	8.45	9.00	8.85	0.99
02 AISNE	3.23	3.47	3.99	4.45	4.78	4.83	5.80	6.53	6.94	6.60	7.52	7.94	8.72	7.84	0.99
03 ALLIER	3.44	3.89	3.96	4.49	4.70	5.78	5.77	6.63	7.43	7.31	7.22	7.16	7.74	6.84	0.99
04 BASSES ALPES	4.85	5.33	6.25	7.56	9.16	9.13	10.77	11.57	12.05	11.17	12.21	13.46	16.02	8.50	0.97
05 HAUTES ALPES	5.31	5.26	5.79	5.81	6.24	6.85	7.65	9.01	8.25	8.01	8.15	8.91	9.59	4.97	0.97
06 ALPES MARITIMES	7.20	7.56	8.75	9.02	9.90	10.05	11.65	12.23	12.88	13.46	15.11	18.16	17.82	8.49	0.99
07 ARDECHE	3.76	4.00	4.19	5.01	5.22	5.93	6.45	7.82	8.13	8.33	8.90	9.40	9.73	6.50	0.95
08 ARDENNES	3.50	3.82	3.72	4.11	4.85	5.03	5.53	5.88	6.35	7.18	7.75	8.22	9.04	6.93	0.98
09 ARIEGE	3.84	4.37	5.04	4.43	5.72	6.89	6.64	8.36	8.01	7.07	7.69	8.19	8.63	7.72	0.97
10 AUBE	2.84	3.84	3.53	3.79	4.35	4.82	5.40	5.88	5.58	5.79	6.62	6.91	7.50	6.61	0.98
11 AUDE	4.87	5.65	5.71	5.12	6.00	6.39	6.75	6.84	7.85	8.79	10.00	9.77	10.71	6.54	0.98
12 AVEYRON	4.14	4.08	3.87	3.93	4.32	4.45	5.75	7.26	7.13	7.38	7.52	8.30	8.46	6.45	0.95
13 BOUCHES DU RHONE	8.94	9.63	10.79	11.54	12.30	13.13	14.76	16.77	17.16	17.59	20.04	20.74	21.79	8.53	1.00
14 CALVADOS	2.68	2.96	3.06	3.64	3.98	4.29	4.51	5.24	5.32	5.54	6.11	6.53	6.92	8.70	1.00
15 CANTAL	3.80	4.64	5.99	5.75	6.04	6.84	7.02	7.56	7.40	7.07	7.32	7.75	8.81	7.13	0.96
16 CHARENTE	3.02	3.28	3.60	3.79	4.19	4.83	4.97	5.49	5.62	6.07	6.54	6.77	7.36	7.41	0.99
17 CHARENTE MARITIME	3.82	4.21	4.55	4.86	5.76	5.41	6.27	6.59	7.22	8.02	8.68	9.08	9.72	7.60	0.99
18 CHER	3.60	3.41	4.10	4.63	4.96	5.60	5.93	7.33	7.30	8.52	9.54	10.39	10.65	9.79	0.99
19 CORREZE	3.58	4.08	3.96	4.11	5.20	5.53	6.24	6.58	7.64	8.04	8.65	8.41	9.40	9.91	0.99
20 CORSE	8.96	10.24	14.02	13.76	9.63	9.84	10.55	11.33	11.32	12.82	19.16	18.47	18.73	6.90	0.90
21 COTE D OR	3.68	3.73	3.91	4.10	4.28	5.20	6.23	6.77	7.27	7.96	8.80	9.37	10.16	9.05	0.97
22 COTES DU NORD	4.01	3.96	4.15	4.56	5.24	5.31	5.90	6.46	7.38	8.07	8.39	8.85	9.58	8.29	0.99
23 CREUSE	3.47	3.50	3.62	4.02	5.08	4.99	6.01	6.17	5.70	6.76	7.82	8.03	8.33	3.80	0.89
24 DORDOGNE	3.53	2.94	3.98	3.97	4.19	4.29	4.74	5.56	5.54	6.22	6.41	6.79	7.22	6.29	0.98
25 DOUBS	3.05	3.28	3.79	3.89	4.48	2.78	5.10	5.84	6.60	7.27	8.17	8.09	8.25	8.05	0.95
26 DROME	5.23	5.59	5.86	5.82	7.20	7.30	8.14	9.24	9.97	10.74	11.61	12.78	13.14	7.65	0.99
27 EURE	3.45	3.59	3.74	3.96	4.49	5.34	6.67	6.85	7.17	7.95	8.50	9.27	10.18	9.47	0.99
28 EURE ET LOIR	2.96	2.81	3.08	3.61	3.51	3.99	4.92	5.49	5.60	6.02	6.60	7.23	7.38	8.28	0.99
29 FINISTERE	3.81	3.92	4.41	4.35	4.37	4.93	5.40	6.73	7.10	7.54	7.70	8.45	9.07	8.49	0.99
30 GARD	5.15	5.32	6.21	6.51	7.47	8.80	9.26	10.20	11.43	13.19	14.70	15.67	16.62	10.12	1.00
31 HAUTE GARONNE	4.94	5.41	6.20	6.37	7.33	6.70	8.36	10.93	10.36	11.37	12.61	13.62	14.55	8.17	0.97
32 GERS	3.05	3.48	3.80	4.01	4.63	5.50	6.13	7.20	8.47	9.98	9.75	11.46	12.84	11.22	0.99
33 GIROME	3.27	3.35	3.48	3.92	4.54	5.11	6.05	6.38	7.63	7.05	7.82	8.61	9.29	8.27	0.99
34 HERAULT	8.11	7.68	8.25	7.81	8.86	9.19	9.28	9.79	9.92	9.92	11.67	12.91	13.54	3.59	0.95
35 ILE ET VILAINE	3.52	3.79	3.81	4.07	4.37	5.10	5.45	6.10	6.49	6.96	7.78	8.35	8.92	6.88	1.00
36 INDE	2.78	3.00	3.13	3.18	3.77	4.72	4.70	4.91	5.41	5.80	6.28	6.67	7.24	9.58	0.97
37 INDE ET LOIRE	3.08	3.42	3.72	3.76	4.10	4.47	4.91	5.64	5.85	6.56	7.20	7.57	8.36	8.73	0.99
38 ISERE	5.62	5.54	5.61	6.16	6.68	7.02	7.49	8.66	8.94	8.87	9.60	10.34	10.65	6.38	0.98
39 JURA	3.08	3.07	3.37	3.44	4.04	4.59	4.96	5.55	6.01	6.66	7.09	7.25	7.79	7.42	0.96
40 LANDES	3.00	3.23	3.64	3.50	4.21	4.61	5.20	5.50	5.76	6.60	7.20	7.50	8.09	8.53	1.00
41 LOIR ET CHER	3.19	3.01	3.30	3.03	3.57	4.39	4.89	6.41	6.66	6.48	7.32	7.47	8.28	8.48	0.96
42 LOIRE	4.11	4.26	4.70	4.67	4.90	5.65	6.54	7.22	7.52	7.19	7.90	8.23	3.67	7.42	0.98
43 HAUTE LOIRE	3.34	3.56	4.12	4.36	4.43	4.80	6.13	5.65	7.05	7.23	7.43	6.97	7.36	6.02	0.93
44 LOIRE ATLANTIQUE	3.78	4.29	4.47	5.40	5.61	6.48	7.28	7.55	8.33	9.07	10.20	9.86	10.40	10.68	0.99
45 LOIRET	3.24	3.54	3.22	3.20	4.21	4.34	5.02	5.82	5.99	6.37	7.30	7.57	8.19	7.99	0.98
46 LOT	3.58	3.77	3.91	3.83	4.52	4.90	6.29	6.97	7.17	7.29	7.75	8.61	9.44	8.51	0.95
47 LOT ET GARONNE	3.79	4.01	4.40	4.50	5.16	5.22	5.91	6.48	7.57	7.40	8.39	8.85	8.80	7.35	0.99
48 LOZEPE	3.55	3.55	3.71	3.64	4.01	3.83	4.13	5.05	4.96	5.49	6.67	6.75	8.89	6.32	0.93
49 MAINE ET LOIRE	3.44	3.41	3.32	3.66	3.77	3.86	4.35	4.66	4.89	5.09	5.60	5.63	6.29	6.31	0.99
50 MANCHE	3.05	2.63	3.13	3.22	3.86	4.78	4.81	5.65	5.77	6.28	6.70	6.91	7.36	7.85	0.98
51 MARNE	3.42	3.92	4.63	4.83	5.15	5.14	5.95	6.74	7.99	8.49	9.42	9.83	9.59	7.79	0.98
52 HAUTE MARNE	4.03	3.72	3.93	3.89	4.43	5.01	5.89	6.73	7.02	7.84	8.70	9.11	10.18	6.79	0.95
53 MAYENNE	2.59	2.70	2.98	3.24	3.22	3.73	4.13	4.53	4.85	5.53	6.41	7.03	7.97	8.42	0.93
54 MEURTHE ET MOSELLE	3.24	3.59	4.05	4.28	4.77	5.14	5.65	6.58	6.78	6.83	7.28	7.50	7.94	6.88	0.98
55 MEUSE	2.69	2.91	3.06	3.29	3.65	4.29	4.75	5.57	6.06	6.33	6.90	6.88	7.87	7.97	0.98
56 MORBIHAN	4.22	4.01	4.52	4.61	4.49	5.33	5.61	5.60	6.50	6.72	7.94	8.14	8.65	7.37	0.99
57 MOSELLE	4.56	5.05	5.50	6.27	6.59	6.93	7.55	8.30	8.79	8.16	8.41	8.75	9.12	6.05	0.98
58 NIEVRE	2.95	3.29	3.92	3.83	4.21	4.57	5.00	5.44	6.17	7.51	7.95	7.57	7.07	8.76	0.99
59 NORD	3.67	3.74	4.21	4.69	5.03	5.51	6.32	6.72	7.18	8.00	8.55	8.80	9.86	8.18	0.99
60 OISE	4.49	4.19	4.69	4.93	5.62	6.04	6.57	7.16	6.68	7.57	8.95	9.01	10.12	5.07	0.95
61 ORNE	2.74	2.60	2.65	2.94	3.11	3.36	4.32	4.48	4.70	5.07	5.31	6.09	6.38	5.69	0.94
62 PAS DE CALAIS	3.57	3.89	4.36	4.68	5.29	6.37	7.19	7.71	7.81	9.11	9.88	10.37	11.77	9.45	0.99
63 PUY DE DOME	3.93	4.04	4.21	4.52	5.14	5.15	5.64	5.49	6.20	6.10	8.60	7.23	7.50	5.76	0.99
64 BASSES PYRENEES	4.64	4.83	4.86	5.40	6.08	7.04	7.60	8.10	8.50	8.76	9.52	10.35	11.21	7.01	0.99
65 HAUTES PYRENEES	5.28	5.62	5.45	5.65	5.16	7.44	3.12	8.41	9.58	9.56	10.47	11.03	12.09	6.05	0.95
66 PYRENEES ORIENTALES	5.60	5.51	5.92	7.76	7.48	6.96	7.77	8.10	8.04	9.17	10.22	11.73	13.41	6.25	0.97
67 BAS RHIN	6.48	6.34	6.64	6.93	7.65	7.98	9.22	9.65	10.30	11.01	10.49	10.72	11.22	5.29	0.98
68 HAUT RHIN	4.27	4.32	4.34	4.55	4.85	5.12	5.70	6.35	6.59	6.86	6.60	6.45	7.06	4.33	0.97
69 RHONE	2.31	3.03	3.44	3.63	4.08	4.96	5.60	6.50	6.80	7.12	7.49	8.21	8.45	10.09	0.96
70 HAUTE SAONE	2.79	2.72	3.00	2.81	3.45	4.33	4.77	5.09	5.39	5.74	6.38	6.43	7.36	6.41	0.99
71 SAONE ET LOIRE	2.85	3.04	3.11	3.79	4.60	5.10	5.81	6.26	7.07	6.75	7.72	8.50	8.84	9.94	0.99
72 SARTHE	4.15	4.47	4.39	5.03	4.90	5.12	5.82	6.46	7.20	7.94	6.60	9.26	10.15	7.93	0.99
73 SAVOIE	4.95	5.24	5.35	5.19	6.04	5.55	6.71	7.62	7.74	8.86	9.17	10.03	10.32	6.01	0.97
74 HAUTE SAVOIE	5.10	5.05	5.45	5.83	6.08	7.65	8.24	8.85	8.72	9.50	10.30	11.32	11.61	8.00	0.99
75 SEINE	7.58	7.89	8.60	9.30	9.38	10.46	11.20	12.50	13.24	13.63	15.15	15.89	16.71	6.55	0.99
76 SEINE MARITIME	4.26	4.45	4.75	5.28	5.82	6.45	7.00	7.33	8.04	7.82	8.44	8.77	9.47	7.97	0.99
77 SEINE ET MARNE	6.18	7.41	7.19	7.79	8.74	9.81	10.35	12.09	12.38	12.82	14.67	16.10	17.80	8.27	0.99
79 DEUX SEVRES	2.70	2.65	2.91	2.72	3.57	3.63	4.27	4.21	4.40	4.98	5.75	5.91	6.85	7.59	0.99
80 SOMME	2.78	3.19	3.28	3.48	3.76	3.67	4.26	4.50	6.07	5.74	6.30	6.87	7.47	9.03	0.99
81 TARN	4.05	4.31	4.91	4.78	5.52	5.73	7.67	7.83	8.20						



Tableau n° C.5  
ANALYSES DE LABORATOIRE  
(nombres)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
01 AIN	10.01	11.81	12.45	14.10	16.34	19.25	21.15	28.01	34.43	39.77	47.42	52.11	54.61	15.65	1.00
02 AISNE	12.47	13.36	15.71	18.06	20.12	21.34	26.18	33.12	38.72	40.17	48.48	52.58	54.95	13.35	1.00
03 ALLIER	16.28	17.00	20.78	22.95	26.28	34.62	36.36	45.62	50.57	51.07	55.96	56.48	57.09	12.53	0.99
04 BASSES ALPES	27.58	32.48	41.48	46.07	49.29	62.42	58.11	84.15	92.73	92.10	98.60	111.74	114.28	13.99	0.99
05 HAUTES ALPES	23.70	24.97	25.75	27.05	28.50	35.72	39.93	50.18	50.56	53.78	60.16	68.52	67.64	10.94	0.99
06 ALPES MARITIMES	28.32	33.17	38.79	42.54	47.38	50.26	52.37	59.72	54.73	63.79	83.97	93.99	94.61	12.12	0.99
07 ARDECHE	13.69	15.70	17.28	19.95	22.82	26.18	28.29	37.11	40.66	43.85	53.68	57.73	60.20	13.73	1.00
08 ARDENNES	15.65	16.78	17.48	19.85	24.21	26.13	29.97	35.34	38.14	44.77	51.55	54.44	59.07	11.87	0.99
09 ARIEGE	21.70	21.46	30.17	29.48	35.82	43.87	53.19	61.79	68.35	61.69	67.85	67.74	72.51	13.10	0.98
10 AUDE	12.95	16.80	16.42	17.45	20.05	22.66	24.76	29.49	31.20	33.77	38.93	41.90	43.65	8.47	0.97
11 AUDE	24.83	28.97	28.92	32.36	34.69	38.82	37.76	44.15	51.77	57.65	67.59	69.19	74.43	11.13	0.98
12 AVEYRON	21.94	24.52	27.34	27.54	30.82	28.58	34.68	43.84	52.27	53.68	58.44	63.40	63.16	11.04	0.99
13 BOUCHES DU RHONE	35.47	39.42	45.25	51.82	54.10	64.62	66.22	77.13	87.47	90.72	112.11	115.14	118.83	12.31	0.99
14 CALVADOS	13.25	15.38	15.95	18.90	21.11	20.92	22.15	29.02	31.80	34.34	39.08	42.24	41.45	11.56	0.99
15 CAPITAL	17.93	20.62	27.72	34.04	36.59	42.90	38.91	48.75	50.62	50.46	57.35	63.18	68.41	13.97	0.98
16 CHARENTE	12.39	14.49	15.86	17.67	20.83	23.48	28.35	34.42	37.12	41.00	47.33	48.87	51.71	13.41	1.00
17 CHARENTE MARITIME	17.19	19.93	20.97	22.09	25.93	28.83	31.61	37.97	43.41	50.96	58.49	61.81	65.04	12.23	0.99
18 CHER	14.65	16.99	19.80	21.37	24.17	27.64	29.28	40.24	41.42	46.43	52.43	55.58	56.90	11.36	0.98
19 CORREZE	16.45	17.97	21.94	21.29	26.79	28.43	32.56	38.46	43.09	49.73	58.17	59.53	62.83	13.95	1.00
20 CORSE	39.60	49.91	58.69	61.62	49.33	48.05	53.49	72.73	75.53	81.74	110.40	101.38	101.03	9.76	0.96
21 COTE D OR	16.91	16.88	19.66	23.30	25.85	30.08	36.27	44.91	49.11	55.07	61.22	67.82	66.01	13.50	1.00
22 COTES DU NORD	12.32	13.60	15.01	15.58	16.79	18.18	20.84	25.81	33.76	38.73	45.65	49.43	53.34	13.61	0.99
23 CREUSE	19.05	20.48	21.77	24.97	28.28	35.72	42.30	53.69	57.05	68.04	78.34	83.26	83.93	16.06	1.00
24 DORDOGNE	12.50	13.19	16.15	17.06	19.72	22.39	25.00	29.45	37.03	39.92	48.45	53.16	54.34	13.31	1.00
25 DOUBS	10.51	13.44	14.92	15.65	18.78	21.67	22.57	29.00	33.74	39.71	47.18	47.91	48.37	13.32	1.00
26 DROME	19.02	20.82	21.58	22.78	27.75	29.73	32.23	39.22	44.72	49.70	60.17	66.22	66.79	11.13	0.99
27 EURE	14.87	16.32	17.89	19.76	23.65	29.15	38.01	44.33	47.33	54.01	62.31	67.93	71.71	14.93	1.00
28 EURE ET LOIR	13.02	15.07	15.13	16.47	18.65	20.87	27.27	34.83	39.78	42.88	50.41	54.67	54.97	12.57	0.99
29 FINISTERE	13.24	14.80	17.73	18.57	20.92	23.75	26.04	34.60	39.00	43.96	47.78	51.27	52.42	13.75	1.00
30 GARD	18.72	19.66	23.92	24.39	28.64	32.73	35.83	42.89	49.58	57.41	67.64	73.24	74.79	12.61	1.00
31 HAUTE GARONNE	22.96	26.34	30.21	35.73	41.78	41.27	51.36	72.32	70.46	78.32	80.34	94.62	96.13	14.57	0.99
32 GERS	17.12	19.84	22.02	25.39	32.38	35.44	36.86	53.61	65.27	84.62	85.34	96.01	96.49	16.86	0.99
33 GIRONDE	13.84	15.91	17.35	20.51	24.33	26.11	30.29	33.88	39.97	42.17	46.56	52.81	54.68	12.27	1.00
34 HERAULT	28.12	30.13	34.01	33.04	38.43	39.62	43.48	50.69	52.84	59.14	69.18	70.34	69.77	9.90	0.99
35 ILLE ET VILAINE	11.87	13.37	14.84	16.50	19.29	21.41	23.57	30.64	34.23	37.44	44.72	48.56	49.66	13.46	1.00
36 INDRE	12.16	15.30	16.37	18.53	20.89	24.15	27.26	36.42	38.65	44.75	51.58	55.01	58.47	15.87	0.99
37 INDRE ET LOIRE	12.55	14.03	15.71	16.94	18.35	20.25	22.29	29.56	30.99	37.64	42.62	46.64	48.23	11.84	0.99
38 ISERE	16.10	17.96	19.56	21.80	24.79	25.75	28.67	35.06	33.46	42.78	49.35	51.97	53.41	11.82	0.99
39 JURA	11.56	12.63	14.32	15.53	18.25	21.03	23.25	30.99	35.56	41.19	51.05	52.32	55.77	13.93	0.99
40 LANDES	13.37	14.92	18.21	18.72	22.41	23.55	26.91	31.16	34.63	40.75	47.56	51.51	53.44	12.12	1.00
41 LOIR ET CHER	12.48	13.89	14.62	16.83	19.40	24.16	26.04	34.90	40.64	42.51	49.00	50.18	53.18	13.40	0.99
42 LOIRE	12.30	13.61	14.60	16.01	17.19	21.47	24.41	29.65	34.89	35.89	43.41	45.76	46.29	13.99	0.99
43 HAUTE LOIRE	10.43	11.84	14.74	15.43	18.99	21.85	27.97	31.80	35.84	41.47	56.98	50.41	50.68	15.81	0.99
44 LOIRE ATLANTIQUE	13.36	15.40	17.19	19.90	20.94	26.35	30.97	38.09	45.25	49.00	58.07	60.48	61.88	15.28	1.00
45 LOIRET	13.96	15.51	18.67	21.33	22.95	25.31	26.95	32.26	37.94	41.70	48.12	49.33	46.10	12.53	0.99
46 LOT	14.75	18.40	19.75	21.77	27.96	26.51	37.34	44.04	44.20	52.14	59.60	64.47	67.04	14.41	0.99
47 LOT ET GARONNE	17.53	19.08	20.13	20.96	24.98	26.19	29.59	34.69	41.97	43.18	51.09	56.26	56.18	10.41	0.99
48 LOZERE	14.77	16.39	16.70	19.89	20.25	22.44	25.00	30.85	36.64	40.58	53.81	55.54	63.16	14.08	0.99
49 MAINE ET LOIRE	14.26	15.52	16.55	19.45	21.40	21.89	25.32	30.77	35.31	38.19	46.04	49.14	51.63	12.63	1.00
50 MANCHE	14.70	13.92	16.32	17.38	21.10	25.40	27.79	32.53	37.01	45.72	50.51	50.30	50.59	12.32	0.99
51 MARNE	11.68	13.72	14.87	19.09	20.51	20.59	26.73	33.73	41.23	46.34	52.72	55.50	54.77	13.49	0.99
52 HAUTE MARNE	16.31	17.90	19.15	20.24	23.11	25.40	29.55	35.49	41.37	49.18	55.66	59.28	61.30	11.63	0.99
53 MAYENNE	11.10	13.31	15.75	16.53	16.17	18.34	21.87	28.54	31.15	40.19	50.39	56.68	60.55	15.29	0.99
54 MEURTHE ET MOSELLE	14.65	17.24	19.58	22.33	25.82	27.48	31.27	36.62	41.53	43.73	48.00	50.36	51.07	11.12	0.99
55 MEUSE	11.36	12.72	14.28	15.15	17.65	20.50	23.00	29.01	31.36	35.18	39.52	43.03	46.57	12.68	0.99
56 MORBIHAN	12.16	14.01	17.31	18.13	21.30	23.78	26.42	35.58	35.28	38.96	49.59	50.47	52.25	14.59	1.00
57 MOSELLE	18.66	21.82	25.27	30.34	33.37	34.16	38.41	46.79	52.52	50.54	53.80	57.88	53.50	10.77	0.99
58 NIEVRE	11.77	13.85	17.49	17.96	21.01	22.03	25.71	30.49	35.55	40.19	46.13	47.33	47.93	12.09	0.99
59 NORD	12.11	13.15	15.12	17.44	20.52	23.86	27.19	32.86	37.64	42.75	48.29	51.35	52.97	13.94	1.00
60 OISE	18.45	18.91	20.48	23.76	26.49	30.05	33.64	41.18	40.06	43.72	53.72	56.98	59.54	9.12	0.98
61 ORNE	13.42	14.62	14.41	16.32	18.90	23.04	24.48	31.05	34.09	36.39	42.39	43.78	46.37	10.92	0.99
62 PAS DE CALAIS	12.17	13.72	15.39	17.29	20.54	26.50	21.11	37.34	42.60	47.50	55.98	59.93	64.13	14.57	0.99
63 PUY DE DOME	14.13	14.65	15.86	17.00	20.54	22.22	23.47	29.54	34.12	35.22	41.17	45.31	46.01	11.65	0.99
64 BASSES PYRENEES	20.52	23.78	24.53	27.04	33.09	34.21	37.50	44.55	46.91	47.80	55.67	57.39	59.55	10.12	0.99
65 HAUTES PYRENEES	22.73	25.58	27.10	30.71	33.11	36.19	39.55	46.95	57.94	56.59	69.00	71.12	71.64	11.73	0.99
66 PYRENEES ORIENTALES	22.15	23.36	28.58	30.42	31.79	34.38	37.20	40.20	44.15	51.50	61.85	70.64	74.53	10.61	0.99
67 BAS RHIN	24.03	24.61	25.93	27.36	32.04	35.48	42.05	49.63	54.34	59.64	62.81	64.65	61.04	9.70	0.99
68 HAUT RHIN	21.05	23.19	23.37	24.24	28.81	27.77	30.39	35.71	38.90	42.18	45.53	44.23	44.45	8.00	0.99
69 RHONE	9.30	10.98	13.82	15.30	17.20	20.62	22.89	30.01	33.41	36.99	41.43	44.97	46.80	15.06	1.00
70 HAUTE SAONE	13.55	15.99	16.50	17.29	21.38	26.22	23.20	34.72	38.12	41.19	44.94	47.79	51.64	12.25	1.00
71 SAONE ET LOIRE	10.79	12.73	13.44	15.73	19.41	21.87	26.11	31.95	35.23	33.39	46.19	50.42	50.96	14.33	1.00
72 SARTHE	16.37	17.88	19.42	23.31	22.98	25.94	30.37	36.13	41.58	47.72	54.72	57.68	62.00	12.89	1.00
73 SAVOIE	19.38	21.14	23.41	22.03	25.05	28.19	30.92	37.86	41.26	48.53	53.40	57.71	56.26	10.74	0.99
74 HAUTE SAVOIE	16.27	19.13	20.18	22.73	20.25	32.01	36.								

Tableau n° C.6  
EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
Actes de dentistes (nombres)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
1 AIN	9.41	9.80	9.72	10.32	12.20	11.77	12.69	13.14	13.63	14.43	19.40	19.96	7.23	0.965
2 AISNE	6.15	6.15	5.79	7.20	7.22	7.57	7.93	8.62	8.84	11.45	13.05	13.97	7.70	0.952
3 ALLIER	8.30	8.59	8.24	9.25	11.17	10.41	11.20	11.10	11.07	13.75	14.96	15.14	5.81	0.952
4 BASSES ALPES	10.59	10.85	10.54	11.33	12.94	12.98	15.55	14.79	13.87	17.32	20.61	20.82	6.52	0.952
5 HAUTES ALPES	9.31	9.24	9.16	9.18	11.13	12.12	12.91	12.17	12.35	15.61	19.01	19.70	7.35	0.741
6 ALPES MARITIMES	10.64	11.51	12.18	12.72	13.02	12.70	13.11	13.40	13.49	17.25	21.28	18.91	9.28	0.694
7 ARDECHE	9.54	9.35	9.36	11.32	11.85	12.42	13.54	13.22	13.51	16.86	19.53	20.11	7.39	0.967
8 ARDENNES	7.84	7.99	7.97	8.85	9.34	9.18	9.73	10.41	11.60	13.91	15.24	15.71	6.91	0.961
9 ARIEGE	11.68	12.24	9.94	11.43	11.47	11.62	12.45	13.45	12.20	16.25	18.15	18.02	4.52	0.828
10 AURE	6.50	6.50	6.38	7.09	7.28	7.73	8.43	8.45	8.80	10.93	12.18	12.60	6.63	0.960
11 AUDE	10.40	10.96	11.20	11.16	12.56	11.42	11.71	13.01	13.44	16.80	18.74	19.86	5.70	0.908
12 AVEYRON	6.12	6.85	6.66	7.66	8.03	10.71	10.90	11.47	11.33	15.09	16.85	13.13	10.49	0.984
13 BOUCHES DU RHONE	10.04	10.47	10.58	10.90	11.49	11.90	12.76	12.62	12.69	17.22	19.35	18.61	6.07	0.927
14 CALVADOS	6.82	6.50	7.25	7.39	7.79	7.71	9.07	8.52	8.51	10.66	12.17	12.21	5.72	0.942
15 CANTAL	8.93	9.11	7.77	10.05	9.44	9.38	10.90	9.70	9.99	13.16	14.52	14.72	4.86	0.854
16 CHARENTE	7.34	8.46	8.05	8.42	10.54	10.17	10.33	10.28	10.30	13.12	14.80	15.96	6.21	0.734
17 CHARENTE MARITIME	8.20	8.22	8.69	9.73	9.79	10.44	10.31	11.59	12.11	14.97	16.28	16.55	6.97	0.971
18 CHER	7.24	7.33	7.65	7.86	8.91	8.33	10.73	9.98	10.31	13.03	14.98	15.39	7.40	0.955
19 CORREZE	9.45	10.61	10.07	11.66	12.08	13.25	13.04	12.38	12.67	16.19	17.99	18.95	5.83	0.936
20 CORSE	12.47	15.23	17.03	10.00	7.13	11.04	10.46	10.58	12.56	13.80	17.57	17.35	2.02	0.265
21 COTE D OR	8.79	9.17	9.47	10.26	11.64	12.44	13.27	12.82	13.39	17.10	19.27	19.75	7.78	0.975
22 COTES DU NORD	7.95	9.02	8.27	8.33	10.36	9.25	10.28	12.31	12.08	14.94	16.41	17.31	7.46	0.743
23 CREUSE	9.65	9.63	8.87	9.31	11.90	12.37	14.32	14.00	14.94	18.20	19.99	19.70	8.17	0.963
24 DORDOGNE	7.64	8.02	7.42	8.42	8.78	9.22	10.05	10.43	10.46	13.64	15.12	15.46	7.03	0.955
25 DOUBS	11.16	11.19	10.91	11.57	13.21	12.59	13.78	14.55	15.64	19.67	20.74	20.92	6.66	0.954
26 DROME	10.97	10.67	10.32	12.74	12.99	13.77	14.98	15.13	11.60	19.79	23.50	24.02	7.39	0.873
27 EURE	6.87	6.93	7.23	8.39	9.22	10.58	11.16	11.02	12.44	15.28	17.36	17.76	9.71	0.987
28 EURE ET LOIR	6.51	6.33	6.08	6.51	7.39	8.49	8.94	8.82	9.03	11.47	13.19	13.59	7.76	0.957
29 FINISTERE	8.47	9.26	9.05	9.89	11.17	10.99	13.03	13.75	15.04	17.86	20.20	20.63	8.95	0.988
30 GARD	8.22	9.73	9.40	10.77	11.99	12.12	12.88	13.89	14.83	19.02	21.69	22.57	9.28	0.976
31 HAUTE GARONNE	9.65	10.03	9.81	11.58	10.38	10.70	15.31	13.36	14.44	19.03	21.33	21.73	8.22	0.934
32 GERS	8.24	8.28	8.42	9.60	9.40	9.99	10.96	13.37	13.63	17.46	20.93	21.58	9.88	0.960
33 GIRONDE	7.08	7.02	7.40	8.40	9.15	10.16	10.62	11.30	10.10	12.16	14.57	14.90	7.18	0.976
34 HERAULT	9.99	10.17	9.27	10.85	11.67	12.08	12.74	12.48	12.00	16.02	18.81	19.08	6.21	0.918
35 ILLE ET VILAINE	7.51	8.04	8.24	9.04	10.88	11.49	12.53	12.54	13.01	15.97	18.42	19.01	9.01	0.986
36 INDRE	5.77	5.96	5.76	5.96	7.52	7.59	8.68	7.93	8.93	10.86	12.08	12.56	7.87	0.966
37 INDRE ET LOIRE	7.53	7.78	7.38	7.97	8.27	9.07	9.56	9.72	9.94	13.13	14.70	14.93	6.95	0.941
38 ISERE	11.39	11.23	11.36	12.24	12.42	12.04	13.03	12.85	12.85	16.51	18.98	19.13	4.82	0.884
39 JURA	8.22	8.92	8.82	9.77	11.46	11.36	12.78	12.96	13.23	17.00	18.60	18.77	8.11	0.981
40 LANDES	7.91	8.04	7.29	8.78	9.41	9.72	10.01	9.89	11.08	14.20	15.83	15.02	7.19	0.942
41 LOIR ET CHER	6.29	6.11	6.56	7.44	7.73	8.96	9.36	9.12	9.21	11.76	13.39	13.57	7.70	0.972
42 LOIRE	9.09	9.15	9.53	10.39	11.92	12.61	13.51	14.06	13.75	16.80	18.40	18.03	7.16	0.984
43 HAUTE LOIRE	8.19	9.63	9.43	10.18	11.71	13.14	12.71	13.42	13.87	19.68	17.23	17.51	7.49	0.959
44 LOIRE ATLANTIQUE	8.63	9.30	9.42	10.83	12.49	12.50	13.37	13.68	14.52	18.88	21.54	22.62	9.07	0.977
45 LOIRET	6.84	6.62	6.91	7.68	8.60	8.56	9.10	8.88	9.18	11.64	13.04	13.50	6.51	0.957
46 LOT	7.74	8.02	7.52	7.54	9.29	9.93	9.96	9.61	10.88	13.96	15.70	16.56	7.50	0.935
47 LOT ET GARONNE	7.44	7.41	6.98	7.92	7.71	8.01	8.30	9.24	8.79	11.47	13.00	13.51	5.83	0.906
48 LOZERE	10.59	9.45	10.28	10.17	11.02	11.70	12.28	13.03	14.28	18.09	19.67	19.91	7.22	0.946
49 MAINE ET LOIRE	7.85	7.62	8.37	8.77	9.39	9.70	9.99	10.25	10.47	13.27	14.85	15.61	6.40	0.955
50 MANCHE	6.48	6.46	6.68	7.94	9.20	9.82	9.91	9.94	10.63	13.08	14.60	14.32	8.18	0.977
51 MARNE	5.04	5.44	5.77	5.84	6.26	7.24	8.19	8.41	8.73	11.02	12.33	12.79	9.19	0.984
52 HAUTE MARNE	7.17	7.25	6.96	8.16	9.01	9.43	9.60	10.84	11.64	13.79	15.25	16.48	8.40	0.979
53 MAYENNE	7.30	7.18	7.27	7.38	8.75	9.64	11.07	11.04	12.85	16.54	18.31	18.73	10.35	0.971
54 MEURTHE ET MOSELLE	9.22	9.37	9.36	10.06	10.49	11.19	13.23	12.27	12.35	14.54	16.52	17.09	5.99	0.965
55 MEUSE	6.11	6.40	6.32	6.83	7.45	7.63	8.71	8.22	8.54	10.18	11.73	12.72	6.64	0.964
56 MORBIHAN	8.84	8.48	8.48	8.79	10.11	10.35	11.62	12.90	12.93	16.94	18.43	19.19	8.43	0.962
57 MOSELLE	8.92	9.50	9.37	9.79	9.98	10.69	11.56	11.43	12.36	14.51	15.95	15.79	5.63	0.965
58 NIEVRE	8.43	8.09	8.07	9.46	8.05	9.22	9.80	9.45	10.19	12.53	14.04	13.93	5.09	0.911
59 NORD	6.36	6.38	6.68	7.41	8.19	8.40	8.99	9.33	9.92	11.28	12.39	12.92	7.01	0.992
60 OISE	8.84	8.61	9.10	9.58	10.22	10.32	11.02	9.76	9.40	13.46	14.64	15.25	4.78	0.854
61 ORNE	6.49	6.20	6.25	6.74	7.84	8.98	9.50	9.77	9.30	11.86	13.60	14.01	8.13	0.968
62 PAS DE CALAIS	7.33	7.65	7.77	8.73	10.43	10.44	11.24	11.80	12.23	14.34	15.51	16.76	7.96	0.990
63 PUY DE DOME	7.19	7.49	7.07	8.69	8.99	9.07	9.66	9.66	9.04	12.40	14.66	14.72	6.65	0.929
64 BASSES PYRENEES	10.31	10.21	9.27	11.74	12.28	12.41	13.01	12.75	12.58	16.35	17.85	18.03	5.63	0.926
65 HAUTES PYRENEES	11.86	11.30	10.41	12.72	14.12	13.62	13.59	14.84	15.70	19.16	20.97	20.54	6.16	0.938
66 PYRENEES ORIENTALES	8.65	9.00	9.36	10.53	11.30	11.85	11.61	11.63	12.34	16.37	18.74	18.77	7.21	0.948
67 BAS RHIN	11.60	12.03	11.86	13.40	12.89	13.29	13.84	13.97	14.86	17.66	19.96	20.40	5.15	0.933
68 HAUT RHIN	10.13	10.08	9.96	11.25	11.59	11.93	12.85	12.71	13.13	15.56	17.21	17.39	5.39	0.965
69 RHONE	9.03	9.06	9.24	10.78	11.89	12.29	13.13	12.74	14.10	17.04	19.33	19.05	7.50	0.977
70 HAUTE SAONE	8.22	8.53	7.54	8.76	9.35	10.03	10.52	10.63	10.85	13.68	15.46	16.06	6.64	0.945
71 SAONE ET LOIRE	7.47	7.25	7.95	8.84	10.67	11.24	11.57	11.73	11.06	13.76	15.53	16.22	7.50	0.967
72 SARTHE	8.83	8.69	8.76	8.90	10.16	10.06	11.06	11.61	12.34	15.32	16.81	17.45	7.07	0.956
73 SAVOIE	12.81	11.99	11.84	12.82	13.49	14.76	15.64	15.09	15.93	19.45	22.90	23.02	6.34	0.944
74 HAUTE SAVOIE	11.76	12.36	13.06	13.20	14.61	16.24	16.65	16.27	16.81	22.09	23.79	25.36	7.09	0.964
75 SEINE	10.00	10.38	10.51	11.89	13.81	11.12	12.41	12.54	12.94	15.60	17.99	17.70	5.12	0.902
76 SEINE MARITIME	6.94	7.34	7.36	8.12	9.02	9.06	9.87	10.36	10.37	12.11	13.37	13.62	6.51	0.988
77 SEINE ET MARNE	11.69	11.65	11.53	11.11	13.30	13.33	14.65	14.43	14.89	19.66	22.38	22.95	6.81	0.926
79 DEUX SEVRES	5.73	6.31	5.89	7.38	8.00	9.50	9.62	9.56	10.26	13.25	15.41	15.82	9.93	0.977
80 SOMME	5.14	4.73	4.97	5.14	5.49	6.37	6.77	7.23	7.89	9.26	10.43	10.71	8.22	0.971
81 TARN	8.38	8.47	8.76	10.69	11.98	12.88	14.02	14.25	14.55	18.50	19.45	19.38	8.79	0.983
82 TARN ET GARONNE	9.40	9.86	9.43	12.06	12.28	13.24	15.07	14.53	14.27					

Tableau n° C.7  
 EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
 Actes d'auxiliaires médicaux (nombres)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
1 AIN	3.61	3.94	4.71	5.16	6.28	6.47	7.24	8.44	8.70	9.09	9.55	10.06	10.08	0.981
2 AISNE	4.04	5.60	6.09	6.42	7.22	8.13	9.11	10.82	10.74	11.86	13.08	14.28	10.33	0.996
3 ALLIER	6.07	7.54	8.53	9.38	12.49	12.61	13.92	14.43	14.58	14.23	14.02	14.30	7.34	0.897
4 BASSES ALPES	7.57	9.97	9.22	12.46	14.93	15.89	19.51	25.92	22.09	19.69	21.14	21.64	10.79	0.903
5 HAUTES ALPES	5.44	6.39	6.51	7.35	8.57	10.09	11.47	11.99	12.81	10.84	12.26	13.37	8.52	0.941
6 ALPES MARITIMES	9.14	10.21	11.30	12.65	14.22	15.02	16.52	16.99	17.69	19.77	24.44	21.93	8.72	0.984
7 ARDECHE	5.36	6.07	6.25	8.16	7.83	9.97	11.40	11.32	11.81	11.94	12.79	13.15	8.84	0.958
8 ARDENNES	4.29	4.42	4.74	5.32	6.66	7.26	8.00	8.63	9.77	10.48	11.07	12.00	10.48	0.992
9 ARIEGE	4.39	5.22	4.54	5.82	8.22	9.64	9.13	9.00	7.99	8.76	9.99	10.84	8.07	0.875
10 AUBE	3.61	3.86	3.93	4.17	5.19	6.07	7.07	7.20	7.71	8.17	8.32	9.12	9.42	0.981
11 AUDE	4.25	4.53	4.78	6.26	6.83	7.12	7.80	9.16	9.78	10.50	10.95	13.07	10.66	0.991
12 AVEYRON	3.60	4.60	5.16	5.64	7.36	8.90	9.81	10.78	10.38	10.70	14.15	12.92	12.46	0.965
13 BOUCHES DU RHONE.	11.18	12.36	13.74	14.57	16.41	17.80	20.13	20.18	20.32	23.37	23.64	24.28	7.53	0.982
14 CALVADOS	4.83	5.00	5.59	6.05	6.69	7.19	8.80	9.15	8.49	8.87	9.35	9.59	6.97	0.955
15 CANTAL	4.47	4.77	4.96	5.19	6.94	8.50	9.09	7.89	8.28	8.91	9.78	10.48	8.28	0.935
16 CHARENTE	3.65	4.25	4.58	4.84	6.16	7.01	7.32	7.46	7.99	8.28	8.56	8.97	8.55	0.964
17 CHARENTE MARITIME	5.27	5.29	5.66	7.60	7.93	9.37	9.79	10.78	12.04	12.35	12.77	13.35	9.86	0.975
18 CHER	4.43	4.99	5.14	5.89	6.81	7.06	8.93	8.84	9.73	10.28	10.62	11.07	9.23	0.983
19 CORREZE	5.38	6.32	7.00	7.79	9.34	9.38	9.93	11.59	12.47	12.80	13.37	14.64	9.16	0.985
20 CORSE	9.88	14.66	13.74	10.89	13.87	15.18	13.16	14.68	17.91	16.95	22.01	22.99	6.10	0.856
21 COTE D OR	3.81	4.51	5.25	5.69	6.91	7.73	7.33	8.36	9.14	9.89	12.50	12.11	10.76	0.985
22 COTES DU NORD	3.42	4.51	4.29	5.37	6.16	7.03	7.20	8.64	9.04	9.28	9.62	10.76	10.48	0.976
23 CREUSE	3.54	4.10	4.30	5.49	6.93	9.29	11.13	11.74	12.99	13.52	14.87	16.12	15.66	0.964
24 DORDOGNE	3.71	4.18	4.53	5.61	6.23	7.10	6.84	8.13	8.75	9.62	10.08	10.68	10.22	0.987
25 DOUBS	3.57	3.99	4.70	5.52	6.34	6.06	6.70	7.47	8.12	8.19	9.26	9.62	9.09	0.979
26 DROME	6.81	7.14	7.37	10.05	10.96	11.93	12.46	13.15	13.83	14.52	15.67	16.46	8.66	0.967
27 EURE	4.76	4.86	5.09	6.15	7.00	8.54	9.47	9.82	10.92	11.56	12.30	13.12	10.77	0.984
28 EURE ET LOIR	3.89	4.56	4.57	5.41	6.07	5.76	7.54	8.32	8.31	8.90	9.31	9.80	8.92	0.981
29 FINISTERE	4.68	5.37	5.53	6.50	8.07	7.99	9.25	9.80	11.46	11.57	11.92	12.42	9.76	0.980
30 GARD	5.89	5.81	7.72	9.58	11.89	12.72	14.30	16.14	17.98	20.02	21.74	23.14	14.12	0.983
31 HAUTE GARONNE	4.54	5.09	5.68	6.49	6.23	7.02	11.37	11.26	12.63	13.06	14.70	16.47	13.08	0.977
32 GERS	2.91	3.40	3.52	4.79	4.61	6.02	6.85	7.93	10.28	9.51	10.43	11.50	14.05	0.986
33 GIRONDE	4.20	4.58	4.95	6.04	7.06	8.03	8.98	9.75	9.70	10.30	11.42	12.23	10.51	0.979
34 HERAULT	7.31	7.67	9.03	10.75	13.17	14.10	14.62	15.32	15.65	16.76	18.16	19.03	9.13	0.961
35 ILLE ET VILAINE	3.80	4.16	4.60	5.31	6.82	7.53	8.44	8.75	8.57	8.52	9.33	9.96	9.30	0.946
36 INDRE	3.62	4.14	4.31	4.61	6.21	6.51	7.62	7.87	9.09	9.60	9.79	10.69	10.88	0.964
37 INDRE ET LOIRE	3.96	4.27	4.22	4.85	5.02	5.78	6.82	7.26	7.81	8.33	8.88	9.44	8.97	0.990
38 ISERE	5.93	6.04	6.68	7.61	8.10	8.97	9.98	10.68	11.33	11.68	12.53	13.19	8.07	0.991
39 JURA	3.91	4.28	4.20	4.96	5.81	6.64	7.64	8.63	9.08	9.73	9.40	9.97	10.15	0.974
40 LANDES	3.08	3.55	3.61	4.70	5.26	5.95	6.66	6.89	7.69	8.16	9.24	9.77	11.22	0.988
41 LOIR ET CHER	3.70	3.97	4.12	4.46	5.79	6.25	7.39	8.13	8.73	9.35	9.75	10.52	11.01	0.986
42 LOIRE	4.85	5.39	5.96	6.78	8.14	9.11	9.92	10.83	10.39	10.64	10.74	11.02	8.14	0.937
43 HAUTE LOIRE	4.95	5.46	5.66	6.78	7.90	9.97	10.53	10.63	11.53	12.87	11.65	12.28	9.58	0.951
44 LOIRE ATLANTIQUE	5.42	6.03	6.31	7.64	9.16	9.67	10.84	11.25	12.00	12.28	13.13	13.42	8.99	0.971
45 LOIRET	4.25	4.48	4.73	5.63	6.65	6.53	7.38	7.94	8.26	8.80	9.17	9.43	8.05	0.979
46 LOT	3.93	5.05	4.46	5.37	7.18	6.86	7.28	7.88	9.28	9.32	10.42	11.65	9.79	0.976
47 LOT ET GARONNE	4.19	4.82	5.39	6.34	6.77	7.49	8.83	9.14	8.62	9.32	9.99	10.64	8.47	0.966
48 LOZERE	5.36	5.27	5.40	5.82	6.33	7.60	9.23	10.11	10.27	12.70	13.83	16.12	11.54	0.982
49 MAINE ET LOIRE	5.17	5.39	5.72	6.33	7.30	7.90	8.61	8.79	8.88	9.19	9.52	10.08	6.53	0.969
50 MANCHE	3.85	4.87	4.90	5.77	7.11	7.47	8.38	8.30	8.91	9.04	8.97	9.41	8.14	0.939
51 MARNE	3.24	3.75	4.18	4.86	5.57	5.81	6.43	7.19	8.11	8.87	9.29	9.97	10.76	0.994
52 HAUTE MARNE	4.16	4.67	5.19	6.07	6.56	7.37	8.17	9.10	9.93	10.27	10.45	11.18	9.69	0.986
53 MAYENNE	2.27	2.68	2.78	3.68	5.62	6.50	6.75	7.55	9.78	10.14	10.84	11.86	17.30	0.977
54 MEURTHE ET MOSELLE	3.81	4.32	4.53	5.67	6.25	6.73	7.63	8.21	8.96	9.14	9.37	9.84	9.35	0.977
55 MEUSE	2.88	3.12	3.55	4.00	4.57	5.01	5.76	6.15	6.39	6.86	7.10	8.25	9.89	0.990
56 MORBIHAN	4.63	4.91	5.03	6.29	7.41	7.25	7.69	8.49	9.39	10.58	10.56	11.34	8.92	0.984
57 MOSELLE	4.63	5.00	5.37	6.19	6.78	7.51	8.39	8.87	9.36	9.44	9.68	9.70	7.64	0.968
58 NIEVRE	4.02	4.79	4.87	5.94	7.10	7.38	6.73	6.02	6.75	7.18	8.46	9.12	5.08	0.885
59 NORD	5.77	6.56	7.35	8.88	10.02	11.18	12.35	13.07	14.26	15.05	15.22	15.98	9.93	0.975
60 OISE	4.64	5.21	5.47	6.27	7.19	7.50	8.61	8.70	9.35	10.05	10.73	11.14	8.42	0.989
61 ORNE	3.57	3.57	4.06	4.82	5.89	6.81	7.24	7.83	8.41	8.74	8.93	10.15	10.60	0.975
62 PAS DE CALAIS	5.85	6.77	6.95	8.61	11.34	11.85	13.56	15.07	16.26	17.72	18.21	19.96	12.28	0.981
63 PUY DE DOME	5.79	6.59	6.20	7.87	8.92	8.53	9.45	10.60	10.75	10.23	10.89	11.33	6.10	0.955
64 BASSES PYRENEES	6.17	6.74	6.61	8.59	8.95	10.19	10.09	10.25	10.50	10.81	11.51	12.23	6.20	0.946
65 HAUTES PYRENEES	4.47	4.34	4.65	6.55	6.56	7.43	7.46	9.09	9.28	9.80	11.00	12.39	10.11	0.981
66 PYRENEES ORIENTALES	5.15	5.72	6.62	7.26	7.96	8.27	9.10	10.21	11.73	12.67	14.18	15.87	10.42	0.997
67 BAS RHIN	4.40	4.97	5.34	6.48	6.72	7.83	8.86	9.64	10.16	10.04	10.29	10.30	8.67	0.961
68 HAUT RHIN	5.20	4.90	5.52	5.96	6.37	7.08	7.76	8.19	8.39	8.51	8.58	9.07	6.04	0.970
69 RHONE	5.14	6.18	6.22	8.00	8.89	9.38	10.74	10.80	11.82	11.80	12.22	12.19	8.30	0.951
70 HAUTE SAONE	5.33	5.35	5.57	6.65	8.07	7.66	8.58	9.17	9.38	10.06	10.72	11.75	7.68	0.978
71 SAONE ET LOIRE	3.42	3.95	4.38	5.75	6.77	8.18	7.99	7.97	7.87	8.46	10.23	10.91	10.28	0.945
72 SARTHE	3.65	4.15	4.04	4.44	5.02	5.54	5.95	6.27	6.75	7.55	7.99	9.21	8.48	0.994
73 SAVOIE	5.60	5.80	6.24	6.60	8.33	8.19	9.47	9.45	10.38	9.93	10.52	10.90	6.77	0.961
74 HAUTE SAVOIE	4.61	5.14	5.76	6.55	8.30	9.69	8.79	10.05	11.07	11.45	11.83	12.82	9.77	0.967
75 SEINE	7.71	8.35	8.87	9.72	11.32	11.92	13.30	13.77	14.12	14.14	14.72	14.94	6.57	0.962
76 SEINE MARITIME	6.36	6.73	7.16	8.19	8.98	9.70	10.80	10.74	10.99	11.53	11.55	12.25	6.32	0.966
77 SEINE ET MARNE	7.25	7.69	8.62	9.37	11.52	12.75	14.41	15.02	15.58	16.81	18.19	19.26	9.76	0.985
79 DEUX SEVRES	3.30	3.93	3.72	5.44	6.08	7.88	8.42	8.04	8.79	10.26	10.55	11.51	12.24	0.965
80 SOMME	4.02	4.46	4.75	5.30	6.74	7.94	8.06	8.77	10.03	10.41	11.32	11.86	10.97	0.985
81 TARN	4.61	5.48	5.19	6.63	8.03	9.59	10.19	11.00	13.10	11.78	12.68	13.73	10.95	0.963
82 TARN ET GARONNE	3.03	3.09	3.59	5.26	6.23	7.37	8.02	8.54	9.03	10.20	11.18	12.35	14.24	0.972
83 VAR	9.54	10.54	10.47	14.21	15.19	16.05	18.18	18.39	18.82	21.80	22.82	25.03	9.06	0.979
84 VAUCLUSE	7.98	9.70	9.49	11.66	14.37	17.41								

Tableau n° C.8  
HONORAIRES PUBLICS  
(dépenses)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.	
01 AIN	14.45	17.66	19.90	20.04	26.00	27.03	32.20	35.78	41.27	38.53	43.26	49.60	56.96	14.12	0.98	
02 AISNE	13.31	17.88	20.12	22.18	25.25	24.87	27.75	31.57	28.68	41.18	50.13	55.41	59.96	12.11	0.99	
03 ALLIER	10.94	13.48	11.40	14.73	19.78	17.54	29.29	30.86	36.06	31.51	34.19	42.64	47.55	10.30	0.95	
04 BASSES ALPES	21.43	25.14	23.46	23.42	30.47	27.20	32.98	71.86	40.63	56.56	55.86	62.64	69.76	8.75	0.93	
05 HAUTES ALPES	19.81	18.77	21.63	24.64	23.23	27.74	35.66	51.46	47.24	47.02	45.05	64.00	73.22	5.32	0.96	
06 ALPES MARITIMES	21.26	24.01	27.14	30.03	37.50	28.29	29.57	37.46	59.21	42.42	43.17	43.90	57.09	10.20	0.94	
07 ARDECHE	12.18	16.58	17.20	11.03	9.75	18.03	25.99	32.01	31.72	36.78	40.17	51.69	49.16	11.55	0.94	
08 ARDENNES	16.94	20.70	20.15	20.29	23.34	23.49	30.19	34.04	37.44	42.79	54.15	55.33	63.43	10.55	0.99	
09 ARIEGE	12.21	11.83	14.74	15.69	27.70	20.82	21.24	34.29	47.81	-8.73	47.82	54.14	58.80	14.03	0.98	
10 AUDE	15.79	7.81	12.57	12.49	12.41	15.60	18.03	20.41	26.98	27.72	29.40	34.51	36.11	6.87	0.84	
11 AUDE	9.20	11.11	13.16	10.66	18.91	15.95	10.99	24.44	25.33	33.16	34.16	44.93	49.21	13.02	0.96	
12 AVEYRON	22.30	11.09	12.79	13.30	13.27	27.23	25.88	31.79	27.03	31.66	34.08	42.80	44.74	10.59	0.96	
13 BOUCHES DU RHONE	10.71	22.19	16.72	18.16	19.67	20.94	23.68	36.44	33.01	55.45	53.50	51.17	55.78	9.64	0.94	
14 CALVADOS	11.45	12.08	18.01	20.16	18.41	21.71	25.35	27.39	34.87	37.00	39.72	51.22	56.24	12.69	0.99	
15 CANTAL	8.25	11.53	9.68	11.06	14.37	14.12	19.25	17.55	26.94	27.29	32.76	38.27	48.68	12.18	0.96	
16 CHARENTE	8.42	7.37	3.93	8.58	11.23	11.70	12.33	15.22	17.05	20.79	23.90	29.61	32.08	4.32	0.94	
17 CHARENTE MARITIME	12.79	14.95	14.95	14.28	17.59	15.73	20.21	23.66	27.48	33.81	37.13	47.38	48.35	11.75	0.98	
18 CHER	11.25	12.10	12.70	11.86	14.68	17.17	19.45	21.38	26.19	25.30	26.43	33.24	38.39	8.94	0.97	
19 CORREZE	12.28	15.82	18.59	19.78	24.68	28.17	27.99	29.63	35.87	38.80	46.64	58.24	60.31	14.40	0.99	
20 CORSE	14.03	10.85	12.78	15.07	27.79	25.75	27.99	25.93	34.28	51.32	48.34	53.04	65.34	16.42	0.98	
21 COTE D'OR	14.97	17.67	22.50	24.07	27.45	29.55	38.12	37.25	36.55	48.21	51.76	59.57	68.53	13.37	1.00	
22 COTES DU NORD	3.60	6.55	15.64	14.14	15.89	17.75	23.81	24.56	24.91	32.11	35.71	41.34	52.44	21.89	0.97	
23 CREUSE	10.67	12.85	14.28	17.03	24.97	30.66	30.73	44.11	36.55	49.22	54.38	65.33	80.44	17.00	0.99	
24 DORDOGNE	7.64	9.71	12.95	15.40	14.93	16.52	18.45	22.32	23.78	22.83	24.52	30.95	39.73	10.46	0.99	
25 DOUBS	16.60	17.97	16.81	22.74	25.36	29.19	36.42	41.62	44.62	50.54	59.80	62.29	69.68	11.94	0.99	
26 DROME	9.92	13.42	14.36	14.88	22.09	20.56	24.06	34.93	36.48	39.17	41.42	51.78	51.28	14.42	0.99	
27 EURE	12.16	15.96	16.74	19.98	23.46	25.02	28.94	37.29	41.08	48.09	52.43	63.24	64.87	14.81	1.00	
28 EURE ET LOIR	12.47	15.32	15.83	19.70	21.34	25.60	37.04	38.02	35.67	38.65	35.27	38.15	45.45	10.31	0.97	
29 FINISTERE	9.56	13.05	14.63	16.25	18.76	23.95	23.34	29.14	28.97	34.98	33.72	47.17	56.62	15.49	0.99	
30 GARD	14.15	20.44	23.82	22.94	26.57	27.02	30.80	30.04	46.23	46.59	48.32	48.73	60.39	12.90	0.99	
31 HAUTE GARDONNE	9.73	13.06	14.81	14.28	19.98	15.36	24.69	25.01	29.93	37.65	36.03	51.83	54.71	14.34	0.95	
32 GERS	10.55	11.77	15.68	14.68	22.65	23.05	28.91	35.37	37.77	46.00	44.93	66.27	76.14	16.17	0.98	
33 GIRONDE	14.26	14.38	16.37	14.60	17.82	15.97	19.36	27.28	24.05	24.36	34.21	41.11	51.68	7.47	0.85	
34 HERAULT	15.00	18.55	17.26	20.51	23.45	23.10	30.99	37.46	33.73	38.89	44.54	61.20	75.85	11.41	0.98	
35 ILLE ET VILAINE	10.57	12.10	14.68	15.95	18.74	21.86	23.42	25.24	30.14	33.47	40.78	48.14	53.38	13.17	0.99	
36 INDRE	8.69	12.29	13.11	14.26	14.57	16.43	18.46	23.04	25.23	27.48	34.05	36.85	43.48	12.90	0.99	
37 INDRE ET LOIRE	11.97	13.36	13.45	14.46	16.93	18.66	22.46	23.14	29.28	27.00	37.60	39.95	45.03	11.52	0.99	
38 ISERE	15.80	17.60	17.94	21.74	28.93	22.88	33.43	34.04	36.28	41.25	46.30	54.53	56.11	11.66	0.98	
39 JURA	10.96	13.53	16.73	17.58	20.35	25.23	27.51	33.21	31.08	38.31	33.29	47.94	59.99	13.67	0.99	
40 LANDES	9.80	16.31	11.84	12.05	14.21	16.44	16.97	19.15	24.34	25.44	28.11	39.52	43.53	11.68	0.99	
41 LOIR ET CHER	9.97	13.59	12.46	14.05	18.54	18.59	23.62	18.17	17.85	29.02	34.39	38.70	47.19	12.20	0.90	
42 LOIRE	11.97	13.44	14.99	15.81	19.33	19.60	23.70	33.59	33.83	45.57	44.95	55.33	56.49	12.71	0.99	
43 HAUTE LOIRE	11.74	10.91	13.80	13.92	16.94	19.27	24.28	25.41	38.71	36.38	39.07	42.46	56.48	10.97	0.96	
44 LOIRE ATLANTIQUE	10.17	13.33	17.36	19.53	20.16	20.03	26.08	30.28	28.03	32.04	38.29	49.66	52.64	13.34	0.99	
45 LOIRET	11.73	14.82	17.94	17.74	18.56	18.88	20.06	23.62	24.59	27.28	29.73	35.08	45.22	9.99	0.99	
46 LOT	11.28	13.25	16.05	18.59	19.97	29.57	24.51	33.37	44.30	24.34	39.77	49.38	53.06	15.65	0.96	
47 LOI ET GARONNE	7.71	8.63	10.49	11.01	14.36	15.06	16.51	20.17	22.48	20.97	24.79	31.46	37.51	11.14	0.99	
48 LOZERE	19.23	18.83	23.06	25.78	24.48	25.16	27.23	35.37	36.02	36.45	45.05	50.64	58.23	9.55	0.95	
49 MAINE ET LOIRE	9.34	12.80	16.22	18.65	21.94	23.24	26.30	29.11	32.69	33.88	41.60	44.41	51.24	15.70	0.99	
50 MANCHE	12.25	9.68	13.99	16.61	16.05	19.21	21.79	23.33	23.53	25.93	30.03	39.39	48.42	10.01	0.97	
51 MARNE	20.16	20.16	20.78	23.39	28.66	29.55	30.24	34.66	31.98	37.05	42.65	43.02	62.09	8.99	0.99	
52 HAUTE MARNE	13.61	15.32	17.45	18.18	21.33	22.50	23.12	29.21	32.83	38.99	44.61	50.03	62.55	10.43	0.98	
53 MAYENNE	3.31	11.76	10.74	11.58	13.58	18.15	22.65	24.68	23.27	34.15	39.91	46.37	51.97	13.91	0.98	
54 MEURTHE ET MOSELLE	15.71	20.52	24.20	24.18	30.19	31.11	36.74	46.30	44.79	56.39	55.34	60.83	76.57	10.18	0.98	
55 MEUSE	18.10	21.20	22.81	23.56	49.94	32.14	33.95	37.52	36.78	42.38	44.15	47.55	60.14	8.09	0.95	
56 MORBIHAN	10.19	11.37	12.28	14.19	16.19	23.53	29.85	27.34	29.09	30.30	34.07	46.01	51.25	13.75	0.99	
57 MOSELLE	22.47	23.84	25.27	29.97	31.45	31.93	34.74	40.13	41.90	51.56	60.10	66.56	73.04	10.31	0.99	
58 NIEVRE	12.91	14.32	16.51	19.36	21.39	20.70	25.37	24.24	24.58	20.76	24.60	32.53	47.02	6.55	0.96	
59 NORD	10.67	12.98	14.22	16.98	16.17	17.18	22.15	24.28	25.47	26.84	32.09	41.43	47.64	12.02	0.99	
60 OISE	16.21	19.19	22.58	24.66	23.38	24.66	22.95	32.25	30.29	60.09	64.65	66.83	65.48	14.84	1.14	0.86
61 ORNE	8.76	12.32	13.22	14.53	16.31	18.26	20.97	29.34	33.69	34.40	43.62	53.03	55.14	15.19	0.99	
62 PAS DE CALAIS	10.92	11.39	12.91	13.75	17.85	19.67	25.78	26.32	26.07	28.52	29.62	41.91	45.46	12.60	0.99	
63 PUY DE DOME	8.61	8.79	9.59	11.37	15.86	21.58	26.07	28.56	33.15	34.42	37.06	43.58	46.73	14.15	0.96	
64 BASSES PYRENEES	6.56	7.60	9.47	10.24	12.01	12.93	13.69	16.07	16.11	18.41	21.53	27.40	28.18	11.05	0.99	
65 HAUTES PYRENEES	13.49	10.82	14.00	15.86	20.09	24.20	26.26	28.59	27.59	35.22	38.18	44.14	43.22	11.92	0.93	
66 PYRENEES ORIENTALES	10.68	16.94	17.57	16.54	25.06	26.59	24.69	31.01	28.32	34.32	39.29	34.83	41.30	13.25	0.97	
67 BAS RHIN	30.27	34.69	36.16	41.84	46.41	44.45	49.07	50.63	53.40	61.73	70.39	93.64	102.45	8.59	0.96	
68 HAUT RHIN	27.44	27.03	27.09	31.96	36.80	36.93	38.28	42.00	43.74	47.85	53.07	67.31	71.94	6.79	0.97	
69 RHONE	26.30	28.32	30.33	32.02	34.98	37.53	44.98	44.55	54.66	62.22	64.42	80.11	96.81	6.77	0.97	
70 HAUTE SAONE	14.21	17.33	18.35	16.99	25.66	32.41	34.69	39.68	40.85	46.04	56.45	71.34	70.34	14.33	0.99	
71 SAONE ET LOIRE	12.55	13.82	15.10	16.68	16.84	19.89	20.91	26.92	29.58	28.67	35.55	43.57	53.49	9.05	0.96	
72 SARTHE	8.48	11.18	12.22	12.13	15.01	16.98	16.35	22.49	23.97	28.83	34.33	36.86	40.89	12.36	0.99	
73 SAVOIE	13.29	14.17	19.42	19.98	21.69	24.56	30.33	39.09	34.48	41.38	46.27	49.73	58.65	11.26	0.99	
74 HAUTE SAVOIE	18.34	19.05	22.30	24.37	25.36	30.34	32.14	49.33	39.58	48.78	5					

Tableau n° C.9  
EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
Pharmacie (dépenses reconnues)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
1 AIN	119,30	134,64	137,33	155,87	173,54	178,44	221,30	226,21	236,41	286,28	309,87	369,22	10,35	0,992
2 AISNE	141,88	163,40	182,65	194,25	198,43	230,41	254,89	294,87	302,43	390,02	415,93	509,96	11,58	0,990
3 ALLIER	171,42	197,00	213,40	235,33	249,56	295,81	343,85	354,67	347,41	387,35	421,25	488,96	9,24	0,983
4 BASSES ALPES	192,73	233,72	254,76	272,63	318,42	333,11	447,23	441,92	439,39	468,31	538,91	631,02	10,48	0,963
5 HAUTES ALPES	129,08	151,58	164,58	168,65	208,27	244,14	261,63	254,93	263,54	279,28	330,48	393,38	9,56	0,978
6 ALPES MARITIMES	184,90	233,94	257,29	270,46	277,36	304,80	344,29	353,07	353,65	421,53	536,61	556,96	9,23	0,976
7 ARDECHE	129,05	149,47	158,93	189,56	203,33	224,19	273,58	268,32	274,84	326,92	364,82	429,19	10,73	0,991
8 ARDENNES	160,11	171,08	190,42	212,09	216,14	243,64	284,48	302,44	323,96	392,50	429,99	492,99	10,61	0,994
9 ARIEGE	189,21	209,14	205,33	234,39	238,47	269,92	335,82	318,90	278,41	332,09	357,78	417,68	6,82	0,950
10 AUBE	140,17	146,77	154,26	168,64	161,59	204,33	237,45	251,24	266,00	310,97	336,66	392,33	9,94	0,994
11 AUDE	155,48	179,95	191,93	196,35	213,47	219,46	249,66	277,98	310,39	383,29	413,19	493,59	10,38	0,981
12 AVEYRON	185,70	226,56	231,22	245,17	216,84	236,75	270,59	273,38	264,41	307,80	342,66	402,91	9,55	0,921
13 BOUCHES DU RHONE	202,97	228,66	240,42	263,58	285,63	311,80	357,56	359,92	359,92	462,72	498,20	582,01	9,35	0,987
14 CALVADOS	130,41	138,43	159,05	168,16	179,86	188,41	243,20	230,01	230,00	270,42	307,51	352,47	8,89	0,983
15 CANTAL	158,83	194,66	203,04	229,44	240,37	255,88	271,40	250,93	253,41	313,47	350,02	415,11	7,08	0,946
16 CHARENTE	147,39	166,75	182,77	197,78	222,04	248,62	297,38	288,06	304,96	353,72	399,70	470,09	10,43	0,952
17 CHARENTE MARITIME	174,33	206,65	216,35	264,75	259,76	302,97	352,28	372,01	398,24	453,69	500,61	571,54	10,86	0,995
18 CHER	133,91	155,78	174,37	187,98	207,03	225,35	255,88	285,32	312,90	367,01	413,19	479,52	11,78	0,991
19 CORREZE	158,65	196,64	197,32	231,92	237,49	251,27	292,01	301,99	313,31	380,13	425,57	504,16	9,76	0,986
20 CORSE	254,21	334,59	319,73	236,69	224,55	257,58	263,86	305,64	332,43	393,15	437,83	474,67	4,96	0,700
21 COTE D OR	133,49	157,84	175,65	186,97	205,97	245,01	281,19	283,34	302,35	352,17	409,27	457,73	11,26	0,995
22 COTES DU NORD	119,00	144,95	147,86	163,53	172,42	198,24	226,85	273,90	275,22	322,77	363,41	437,97	11,92	0,993
23 CREUSE	174,45	198,87	216,95	256,60	333,55	372,08	436,10	422,10	451,78	527,88	603,55	695,99	13,07	0,986
24 CRODOGNE	156,37	175,15	179,77	198,50	211,26	239,20	269,91	286,12	279,83	338,77	381,77	452,15	9,47	0,988
25 DOUBS	122,46	149,43	160,67	170,44	187,52	198,19	236,83	262,74	282,60	334,13	343,66	403,94	10,86	0,995
26 DROME	148,59	161,77	165,08	204,38	210,50	237,74	281,11	293,51	303,36	361,78	399,19	470,42	10,85	0,994
27 EURE	135,80	150,71	162,60	186,59	207,54	257,88	296,97	301,35	334,53	397,51	441,53	522,20	13,00	0,996
28 EURE ET LOIR	125,39	134,97	141,82	150,86	169,14	206,33	230,80	242,79	252,09	302,04	330,21	393,90	10,95	0,992
29 FINISTERE	124,96	154,06	158,32	169,07	198,31	216,64	268,29	282,74	318,30	344,05	384,55	448,83	11,91	0,996
30 GARD	151,49	175,54	185,48	208,93	243,80	256,25	293,36	319,15	349,37	423,33	470,45	545,71	11,94	0,997
31 HAUTE GARONNE	171,56	190,62	203,88	234,82	207,25	230,01	341,23	308,79	326,05	385,92	430,80	494,60	9,72	0,966
32 GERS	136,09	146,56	158,08	191,91	204,54	245,70	284,05	297,97	352,12	396,33	458,54	545,19	13,62	0,996
33 GIRONDE	153,15	166,45	187,78	207,90	222,00	259,30	291,92	335,89	307,41	350,18	406,50	464,92	10,26	0,990
34 HERAULT	159,50	183,19	200,81	222,59	239,59	265,86	314,80	312,70	337,79	396,04	433,51	495,28	10,04	0,996
35 ILLE ET VILAINE	117,72	133,42	147,41	162,67	190,62	212,17	249,52	250,45	258,15	306,47	346,51	404,55	11,29	0,994
36 INDRE	121,69	133,86	140,00	160,43	193,28	222,34	260,73	250,86	278,58	339,57	380,34	465,71	12,65	0,991
37 INDRE ET LOIRE	121,73	137,23	140,61	154,95	159,05	184,45	219,33	226,77	247,42	302,60	334,13	392,67	11,00	0,989
38 ISERE	133,61	147,61	157,94	177,75	184,27	196,32	231,23	238,10	248,61	292,32	319,44	370,21	9,17	0,994
39 JURA	124,26	141,56	142,07	161,85	174,34	193,97	228,34	237,25	249,42	300,37	325,39	387,90	10,48	0,993
40 LANDES	134,43	149,60	155,74	185,44	193,14	220,70	252,91	246,23	275,68	324,48	370,14	431,25	10,66	0,992
41 LOIR ET CHER	118,28	125,52	134,52	147,27	166,71	191,43	234,07	240,10	249,68	296,18	332,58	393,75	11,63	0,993
42 LOIRE	118,09	129,36	141,08	152,15	182,41	209,78	245,60	258,98	250,46	292,06	313,28	365,77	10,75	0,989
43 HAUTE LOIRE	111,20	139,63	150,74	168,01	193,89	241,79	265,88	277,35	291,87	378,32	352,99	407,92	12,24	0,986
44 LOIRE ATLANTIQUE	139,62	158,69	171,89	198,82	226,06	248,64	283,92	286,79	299,31	352,39	387,36	459,56	10,70	0,993
45 LOIRET	129,03	140,71	152,05	171,12	188,80	200,42	230,75	235,72	244,17	292,72	318,93	368,17	9,55	0,995
46 LOT	157,97	169,03	178,68	181,29	210,74	258,72	274,00	276,45	289,21	346,61	393,14	456,76	9,95	0,986
47 LOT ET GARONNE	144,61	150,90	161,52	180,85	182,47	202,05	230,11	261,73	255,69	311,37	345,60	399,08	9,58	0,988
48 LOZERE	154,99	154,11	165,86	180,79	191,94	215,78	272,47	282,31	275,39	354,42	387,53	463,13	10,73	0,983
49 MAINE ET LOIRE	148,39	164,04	178,55	190,21	197,81	223,99	251,32	257,19	258,53	301,28	326,40	382,65	8,26	0,991
50 MANCHE	139,42	159,15	163,44	186,88	214,25	246,56	265,91	261,33	290,44	332,22	360,17	416,20	9,99	0,993
51 MARNE	144,94	156,26	183,21	196,37	215,12	247,85	292,10	281,19	278,92	330,95	357,70	418,12	9,51	0,985
52 HAUTE MARNE	149,20	164,23	172,93	191,55	204,80	234,54	264,32	299,12	320,65	378,24	409,78	485,23	11,26	0,996
53 MAYENNE	126,96	144,23	155,06	161,16	174,25	204,81	257,31	247,71	289,31	353,43	391,54	463,48	12,31	0,989
54 MEURTHE ET MOSELLE	127,23	144,78	162,79	177,37	188,94	213,91	255,82	259,82	270,35	315,88	338,79	400,08	10,34	0,995
55 MEUSE	131,61	143,54	147,56	161,67	177,12	200,34	240,18	249,17	256,30	305,25	331,10	409,32	10,52	0,990
56 MORBIHAN	127,69	148,98	151,20	168,97	190,53	201,82	234,79	243,78	254,82	343,46	364,20	430,16	11,10	0,987
57 MOSELLE	151,01	168,11	185,89	191,20	187,55	209,07	245,84	243,71	252,74	297,37	325,15	368,95	7,77	0,982
58 NIEVRE	163,45	179,15	187,69	211,92	216,32	237,54	268,35	269,62	287,44	344,13	385,37	447,90	8,96	0,987
59 NORD	160,86	179,85	197,32	219,46	244,20	279,09	329,54	343,34	368,39	421,76	454,32	534,41	11,31	0,997
60 OISE	166,09	184,38	200,79	213,95	217,66	237,59	281,16	264,43	285,91	351,99	390,56	466,17	8,85	0,976
61 ORNE	121,86	130,77	140,70	149,21	180,75	201,27	234,14	238,35	239,51	289,92	328,55	386,72	10,83	0,990
62 PAS DE CALAIS	156,88	177,19	187,46	214,29	264,48	295,59	353,35	373,12	392,56	471,49	511,99	620,48	13,17	0,995
63 PUY DE DOME	139,17	155,69	167,83	191,44	200,52	204,85	238,47	258,91	244,63	298,22	340,93	392,51	9,00	0,985
64 BASSES PYRENEES	162,71	168,50	171,33	210,87	216,52	245,58	276,16	275,90	279,44	333,62	369,28	433,08	9,04	0,985
65 HAUTES PYRENEES	169,40	175,64	190,49	214,27	225,97	247,48	254,45	288,66	283,83	351,79	387,21	447,84	8,86	0,987
66 PYRENEES ORIENTALES	154,21	174,28	195,91	213,43	224,77	256,91	305,73	314,62	336,49	405,19	475,58	571,95	11,84	0,992
67 BAS RHIN	148,27	164,16	174,69	195,45	194,50	217,61	248,88	250,91	263,92	309,05	337,89	384,05	8,51	0,991
68 HAUT RHIN	131,26	141,05	150,67	162,34	164,16	180,38	210,01	212,33	221,58	260,26	273,40	325,06	8,10	0,988
69 RHONE	98,84	120,82	126,01	140,98	156,40	170,16	207,25	206,58	234,58	271,45	303,27	350,45	11,51	0,996
70 HAUTE SAONE	140,63	159,76	155,64	184,72	209,10	235,41	273,79	286,92	299,43	359,76	393,28	468,73	11,35	0,993
71 SAONE ET LOIRE	129,71	143,74	160,02	191,26	212,83	237,91	281,41	283,86	276,88	322,31	352,30	410,35	10,49	0,985
72 SARTHE	142,58	151,85	173,24	174,10	189,26	208,05	246,07	265,21	278,29	329,58	372,38	447,36	10,55	0,989
73 SAVOIE	138,83	154,49	163,48	179,98	194									

Tableau n° C.10  
EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
Journées d'hospitalisation

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coef. rég.	Coef. ajust.
1 AIN	5.61	5.50	5.01	5.20	5.66	6.00	5.58	5.85	5.38	5.74	5.97	5.93	0.88	0.563
2 AISNE	2.83	2.96	3.46	3.54	3.26	3.26	3.57	3.28	3.39	3.69	3.77	3.81	2.04	0.799
3 ALLIER	3.10	4.10	5.57	4.91	4.17	4.14	4.20	4.09	3.98	4.29	4.37	4.83	0.89	0.225
4 BASSES ALPES	6.24	5.71	5.95	5.63	6.37	6.84	6.10	6.41	6.93	6.89	7.83	8.00	2.67	0.846
5 HAUTES ALPES	19.58	14.60	14.77	14.23	14.75	15.66	14.18	13.19	11.88	13.55	12.34	12.42	-1.81	-0.764
6 ALPES MARITIMES	3.03	3.27	3.61	3.42	3.01	3.21	3.40	2.95	3.14	3.20	3.06	3.49	-0.11	-0.063
7 ARDECHE	4.47	4.94	5.43	5.49	4.41	5.00	5.39	4.98	5.43	5.43	5.65	4.80	0.83	0.362
8 ARDENNES	2.48	2.97	3.46	3.58	3.25	3.42	3.70	3.89	3.50	3.91	3.77	4.03	3.13	0.820
9 ARIEGE	2.13	2.70	3.78	3.69	3.64	4.08	3.67	3.85	3.94	4.07	4.19	4.12	4.33	0.759
10 AUBE	1.93	2.34	2.80	2.70	2.42	2.54	2.90	2.62	2.48	2.56	2.60	2.62	1.29	0.443
11 AUDE	3.88	4.11	4.43	3.80	3.74	4.09	4.37	4.28	4.43	4.36	5.01	4.67	1.68	0.756
12 AVEYRON	2.76	3.79	3.37	3.31	3.55	4.35	4.78	4.65	4.35	4.51	4.79	4.69	4.38	0.853
13 BOUCHES DU RHONE	3.45	3.28	3.12	3.21	3.44	3.74	4.16	4.52	4.13	4.44	4.81	4.83	4.22	0.923
14 CALVADOS	2.41	2.72	2.85	2.69	2.38	2.56	2.54	2.59	2.54	2.49	2.67	2.51	-0.26	-0.178
15 CANTAL	3.36	3.55	3.30	3.60	3.01	3.43	3.22	3.22	2.92	3.59	3.91	3.70	0.56	0.237
16 CHARENTE	2.42	1.96	2.41	2.54	2.63	2.16	2.33	2.40	2.38	2.31	2.66	2.51	-0.75	-0.339
17 CHARENTE MARITIME	4.15	3.99	3.89	3.66	3.15	3.57	3.57	3.70	3.68	3.74	3.65	3.59	-0.75	-0.400
18 CHER	2.74	3.39	4.74	4.94	4.87	4.70	4.28	4.74	4.36	4.28	4.90	5.10	3.06	0.595
19 CORREZE	3.25	4.31	3.68	3.64	3.59	3.58	3.56	4.46	3.83	4.11	4.08	4.54	1.71	0.587
20 CORSE	2.74	2.06	2.34	3.11	3.99	4.25	4.39	4.59	5.23	5.16	5.75	5.75	9.51	0.932
21 COTE D OR	2.98	3.13	3.41	3.42	3.22	3.40	3.51	3.62	3.36	3.20	3.37	3.35	0.63	0.429
22 COTES DU NORD	3.88	5.19	5.88	5.25	5.55	5.18	4.84	5.09	4.91	5.24	5.31	6.13	1.34	0.423
23 CREUSE	4.45	5.04	4.98	4.27	5.29	5.93	6.87	6.30	6.33	7.10	7.10	6.89	4.65	0.894
24 DORDOGNE	3.02	3.42	3.28	3.56	3.36	3.63	3.33	3.36	3.47	3.50	3.48	4.00	1.22	0.660
25 DOUBS	2.35	2.28	2.61	2.58	2.71	2.88	2.98	3.09	2.96	3.28	3.22	3.13	3.18	0.940
26 DROME	3.63	3.65	3.50	4.16	4.21	4.25	4.24	3.92	3.97	4.42	4.73	4.43	2.01	0.789
27 EURE	3.45	3.47	4.00	3.92	4.06	4.20	4.69	4.20	3.98	3.86	4.40	4.33	1.65	0.657
28 EURE ET LOIR	2.66	2.56	2.95	3.37	2.92	2.86	3.16	2.97	3.08	3.20	3.41	3.03	1.51	0.631
29 FINISTERE	2.85	3.30	3.14	2.92	3.17	3.37	3.66	3.59	3.46	3.80	4.01	3.97	2.85	0.904
30 GARD	3.20	3.82	3.82	3.98	3.79	4.09	4.11	4.15	4.46	4.47	4.52	5.23	3.15	0.921
31 HAUTE GARONNE	3.02	3.53	3.49	3.70	3.83	4.56	3.41	4.20	4.29	4.07	4.47	4.59	3.03	0.809
32 GERS	6.09	6.54	6.18	6.93	7.09	7.74	7.96	8.31	7.30	8.63	9.53	9.68	4.14	3.940
33 GIRONDE	2.52	2.48	2.62	3.19	2.95	3.00	3.09	3.13	3.08	3.19	3.27	3.45	2.61	0.877
34 HERAULT	3.90	4.04	4.66	5.22	4.23	5.26	4.50	4.47	4.05	4.21	4.35	4.48	0.08	0.031
35 ILLE ET VILAINE	2.71	2.98	3.09	3.06	3.16	3.30	3.43	3.14	3.18	3.41	3.69	3.62	2.12	0.882
36 INDRE	1.91	1.85	2.24	2.56	2.43	2.40	2.76	2.67	2.52	2.75	2.60	2.81	3.22	0.831
37 INDRE ET LOIRE	2.54	2.62	2.69	2.78	2.83	2.87	2.80	2.91	2.53	2.81	2.76	2.79	0.50	0.393
38 ISERE	3.59	4.80	3.90	3.95	3.51	3.44	3.45	3.29	3.18	3.28	3.24	2.99	-2.76	-0.803
39 JURA	4.05	4.83	4.77	4.77	4.63	4.52	4.47	4.51	4.27	4.45	4.46	4.45	-0.29	-0.208
40 LANDES	4.33	4.32	4.09	4.14	4.12	3.82	3.92	3.81	3.76	3.83	3.86	3.58	-1.48	-0.916
41 LOIR ET CHER	2.85	2.74	2.81	2.82	2.96	2.95	2.93	3.14	3.03	3.27	3.20	3.72	2.08	0.877
42 LOIRE	2.46	2.39	2.37	2.38	2.47	2.58	2.85	2.85	2.86	2.90	2.86	2.69	1.91	0.826
43 HAUTE LOIRE	4.61	4.87	4.80	5.32	4.73	4.59	4.66	4.53	4.33	4.62	5.17	5.35	0.26	0.144
44 LOIRE ATLANTIQUE	2.75	3.00	3.22	2.94	3.04	3.28	3.50	3.50	3.19	3.39	3.47	3.73	2.09	0.848
45 LOIRET	2.02	2.17	2.42	2.28	2.14	2.36	2.27	2.20	2.14	2.19	2.30	2.31	0.38	0.274
46 LOT	3.96	4.79	5.82	7.05	6.26	4.71	5.12	4.96	5.15	5.52	5.64	5.62	0.97	0.235
47 LOT ET GARONNE	2.32	2.83	3.19	3.29	2.88	3.04	3.05	3.31	2.84	2.99	3.38	3.36	1.73	0.586
48 LOZERE	12.01	13.10	14.00	13.44	11.97	11.61	11.89	10.89	10.48	11.17	10.95	11.94	-1.68	-0.683
49 MAINE ET LOIRE	3.37	3.70	3.66	3.66	3.41	3.20	3.19	2.97	2.85	3.16	3.04	3.15	-1.80	-0.767
50 MANCHE	2.18	1.58	3.45	3.68	3.28	3.58	3.78	3.65	3.61	3.53	3.94	4.03	4.08	0.581
51 MARNE	2.78	2.26	2.39	2.33	2.38	2.52	2.60	2.64	2.51	2.48	2.63	2.64	1.56	0.873
52 HAUTE MARNE	2.78	3.00	3.32	3.55	3.33	3.29	3.50	3.53	3.56	3.58	3.81	3.90	2.35	0.884
53 MAYENNE	2.41	3.09	3.10	3.37	3.31	3.32	3.29	3.17	3.54	4.17	4.29	4.19	3.99	0.879
54 MEURTHE ET MOSELLE	2.72	3.22	3.35	3.42	3.15	3.18	3.36	3.50	3.42	3.39	3.40	3.64	1.47	0.713
55 MEUSE	3.79	4.12	4.44	4.40	4.21	4.71	4.62	4.32	3.95	4.18	4.14	4.49	0.35	0.197
56 MORBIHAN	3.59	3.79	3.57	3.81	5.38	4.03	4.37	3.96	3.65	3.85	3.97	4.17	0.54	0.174
57 MOSELLE	2.95	3.12	3.16	3.15	2.88	3.05	3.11	3.15	3.08	3.18	3.26	3.06	0.34	0.363
58 NIEVRE	3.96	4.05	4.51	4.04	4.09	4.01	3.97	4.14	3.57	4.06	3.96	3.78	-0.71	-0.470
59 NORD	1.89	1.66	2.34	2.27	2.31	2.37	2.56	2.49	2.39	2.51	2.71	2.74	3.42	0.837
60 OISE	4.01	4.65	5.16	5.37	4.30	4.15	4.14	3.94	3.68	3.87	3.83	4.65	-1.49	-0.451
61 ORNE	3.33	3.61	3.12	2.77	3.07	3.58	3.72	3.21	3.25	3.54	3.99	3.83	1.51	0.517
62 PAS DE CALAIS	2.34	2.38	2.37	2.67	2.70	3.36	3.32	3.26	3.36	3.40	3.62	3.82	4.78	0.950
63 PUY DE DOME	3.30	3.35	3.33	3.39	3.54	3.22	3.13	3.64	3.17	3.24	3.22	3.60	0.05	0.033
64 BASSES PYRENEES	5.22	4.91	5.00	5.49	5.15	5.20	5.11	4.68	4.64	4.80	4.59	4.37	-1.39	-0.763
65 HAUTES PYRENEES	6.54	5.52	6.74	6.56	6.96	7.08	7.51	6.52	6.64	6.49	6.47	6.16	0.79	0.315
66 PYRENEES ORIENTALES	5.59	6.71	6.67	6.77	6.71	7.08	7.15	6.68	6.84	6.71	7.15	6.90	0.40	0.512
67 BAS RHIN	3.60	3.75	3.62	3.57	3.40	3.43	3.52	3.49	3.61	3.07	3.58	3.51	-0.59	-0.435
68 HAUT RHIN	3.68	3.57	3.61	3.81	3.44	3.54	3.70	3.56	3.25	3.39	3.55	3.61	-0.49	-0.418
69 RHONE	2.91	2.97	3.06	3.40	3.61	3.16	3.21	3.45	3.36	3.30	3.51	3.60	1.47	0.726
70 HAUTE SAONE	3.01	2.81	3.95	4.23	4.09	4.29	4.01	4.39	4.12	4.21	4.37	4.63	3.26	0.758
71 SAONE ET LOIRE	2.21	2.45	2.42	2.33	2.62	2.63	2.84	2.99	2.60	2.73	2.81	2.84	2.06	0.813
72 SARTHE	2.97	3.30	3.24	3.28	3.28	3.34	3.57	3.58	3.63	4.08	4.20	4.63	3.37	0.935
73 SAVOIE	3.98	4.30	4.32	4.84	4.35	4.27	4.41	4.09	4.10	4.44	3.81	4.61	-0.09	-0.049
74 HAUTE SAVOIE	6.37	5.57	5.57	5.40	4.78	4.34	4.85	4.51	4.50	4.43	4.30	4.27	-3.20	-0.900
75 SEINE	2.89	2.87	3.03	3.03	3.39	3.26	3.59	3.51	3.41	3.44	3.40	3.32	1.67	0.776
76 SEINE MARITIME	2.09	2.35	2.74	2.58	2.44	2.72	2.59	2.57	2.44	2.36	2.52	2.49	0.88	0.234
77 SEINE ET MARNE	3.73	3.71	4.72	4.70	4.74	4.81	5.22	4.65	4.23	4.29	4.22	4.32	0.57	0.201
79 DEUX SEVRES	1.79	1.60	2.73	2.83	2.57	2.69	3.06	2.96	2.70	2.83	3.12	3.16	4.60	0.752
80 SOMME	1.82	1.84	1.73	1.82	1.75	1.72	1.88	1.81	2.23	2.23	2.55	2.59	3.49	0.824
81 TARN	3.93	3.98	4.86	4.19	5.14	4.62	4.97	4.73	3.67	4.27	4.80	5.06	0.97	0.310
82 TARN ET GARONNE	2.90	3.34	3.43	4.05	4.29	4.59	4.26	4.18	3.92	4.16	4.36	4.61	3.05	0.773
83 VAR	5.01	4.64	4.46	5.08	4.73	4.84	5.15	4.92	5.02	4.92	4.90	5.17	0.59	0.481
84 VAUCLUSE	3.32	5.11	4.38	4.61	4.91	5.21	5.31	4.26	4.22	4.55	5.13	5.09	1.46	0.392
85 VENDEE	2.36	2.42	2.69	2.43	2.25	2.57	2.46	2.43	2.52	2.44	2.94	2.88	1.33	0.600
86 VIENNE	2.78	3.05	2.94	2.82	2.55	3.00	3.20	2.92	2.66					

Tableau n° C.11  
EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
Frais de séjour (dépenses reconnues)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
1 AIN	362,58	390,54	416,63	502,38	630,59	708,34	900,09	1217,35	1244,87	1559,77	1890,79	2171,11	19,05	0,994
2 AISNE	197,05	241,51	318,10	364,38	376,51	455,64	666,42	753,99	917,41	1171,72	1419,05	1674,59	21,50	0,995
3 ALLIER	245,63	270,16	340,03	393,54	385,04	506,92	617,58	817,45	829,92	1070,75	1250,16	1476,47	18,16	0,994
4 BASSES ALPES	327,54	376,84	459,31	511,30	622,94	765,90	974,67	1252,67	1550,26	1809,33	2266,79	2884,80	22,47	0,997
5 HAUTES ALPES	855,85	948,80	1039,77	147,57	1402,81	1647,74	2079,22	2317,89	2333,02	2927,88	3228,44	3636,09	14,66	0,994
6 ALPES MARITIMES	221,05	266,41	324,16	389,73	383,06	484,57	651,03	746,34	939,64	1058,06	1206,87	1587,56	19,23	0,996
7 ARDECHE	216,10	272,55	336,16	367,66	367,43	492,22	718,95	867,54	1055,49	1241,18	1545,34	1708,38	21,52	0,992
8 ARDENNES	185,48	238,68	318,17	381,03	391,27	458,84	637,63	742,33	954,16	1261,23	1372,03	1706,45	22,07	0,995
9 ARIEGE	120,78	195,54	288,48	337,51	358,59	444,76	575,45	792,78	938,38	1051,15	1335,69	1487,52	23,86	0,991
10 AUBE	125,03	180,20	221,42	237,75	242,63	311,84	456,67	516,29	575,27	677,54	800,45	929,89	19,27	0,991
11 AUDE	267,33	243,96	298,16	311,46	343,40	414,59	589,97	760,46	936,33	1046,87	1296,72	1529,20	20,99	0,991
12 AVFYRON	145,12	225,46	231,66	260,64	331,65	426,62	585,67	754,62	849,99	1014,69	1291,53	1510,97	23,57	0,995
13 BOUCHES DU RHONE	310,43	347,17	408,53	427,53	478,16	541,57	718,36	1109,27	1166,11	1406,32	1630,45	2022,17	19,53	0,986
14 CALVAIOS	158,88	208,50	251,42	263,43	312,25	409,30	586,45	728,91	914,62	1053,46	1262,09	1349,03	22,93	0,993
15 CANTAL	191,83	221,36	267,50	319,04	327,50	462,23	594,27	759,66	771,47	1078,45	1385,31	1567,59	21,87	0,994
16 CHARENTE	105,92	119,93	135,00	172,22	189,11	219,90	338,15	459,54	520,60	672,09	820,67	987,80	23,95	0,993
17 CHARENTE MARITIME	231,53	260,44	292,90	322,37	321,27	432,33	574,48	797,70	958,12	1168,33	1367,59	1583,51	20,88	0,985
18 CHER	146,36	183,41	267,83	319,57	373,38	441,39	533,83	726,61	851,99	1001,42	1317,92	1553,53	23,37	0,997
19 CORREZE	185,69	267,76	282,72	326,17	379,31	428,87	560,15	914,16	937,07	1157,98	1347,95	1707,75	22,28	0,990
20 CORSE	233,13	180,06	218,61	353,33	482,02	589,12	863,79	1036,76	1306,72	1548,12	1946,44	2543,97	28,02	0,987
21 COTE D'OR	207,13	229,27	282,05	335,69	364,09	477,47	607,57	773,97	924,69	1018,26	1254,71	1494,27	20,61	0,997
22 COTES DU NORD	190,73	273,93	367,81	377,95	458,18	511,39	637,45	881,05	1014,20	1237,33	1503,22	2101,93	22,20	0,994
23 CREUSE	273,34	341,36	392,65	447,29	584,51	745,30	1107,22	1246,12	1531,16	1829,85	2191,15	2537,66	23,70	0,995
24 DORDOGNE	168,46	209,25	243,80	293,40	329,47	402,22	499,88	665,93	779,63	997,16	1289,51	1574,11	22,50	0,997
25 DOUBS	164,61	175,25	223,66	250,14	296,50	389,51	491,42	649,64	749,94	927,00	1075,40	1245,76	21,90	0,996
26 DROME	200,63	248,94	278,29	379,78	396,21	494,84	654,37	790,70	945,12	1136,25	1471,39	1716,15	21,79	0,998
27 EURE	217,71	249,09	325,23	392,67	448,53	546,47	758,17	913,24	1075,19	1236,58	1601,31	1934,49	21,97	0,998
28 EURE ET LOIR	166,80	172,49	228,14	278,57	296,90	347,06	561,20	646,25	764,97	927,62	1127,96	1933,85	21,73	0,992
29 FINISIERE	171,66	213,44	244,62	267,92	329,45	397,75	563,82	713,22	812,58	1049,18	1322,63	1488,52	22,74	0,996
30 GARD	236,47	301,88	332,60	389,44	422,57	536,79	721,23	913,24	1139,94	1336,38	1557,57	1981,69	21,58	0,995
31 HAUTE GARONNE	194,65	249,80	269,66	341,62	391,38	544,80	537,89	815,37	1061,06	1163,94	1478,63	1534,49	22,27	0,994
32 GERS	275,55	344,60	377,93	494,44	578,22	740,30	1043,23	1404,04	1484,96	1879,06	2168,89	2714,81	24,36	0,996
33 GIRONDE	168,13	187,01	206,20	282,54	307,90	397,90	551,54	652,36	794,54	1114,71	1316,99	1512,05	23,90	0,996
34 HERAULT	265,81	297,56	365,25	434,72	405,01	577,48	688,07	855,19	946,56	1123,74	1319,20	1611,13	18,03	0,994
35 ILLE ET VILAINE	162,70	208,09	238,13	266,33	331,57	400,93	530,81	645,41	766,25	937,07	1187,21	1405,19	21,87	0,998
36 INDRE	119,65	138,77	196,95	244,29	256,83	299,34	447,24	509,31	615,06	763,56	858,20	1105,10	22,38	0,994
37 INDRE ET LOIRE	166,59	191,65	227,82	255,11	297,92	358,25	438,62	579,66	589,44	804,20	919,20	1171,93	19,44	0,996
38 ISERE	233,59	276,76	319,65	368,94	386,92	481,10	644,36	803,95	896,79	1066,45	1254,62	1347,35	18,37	0,994
39 JURA	233,22	318,48	355,42	401,67	445,11	516,18	690,43	838,61	1001,42	1212,18	1412,90	1629,49	19,16	0,996
40 LANDES	204,39	236,15	271,73	312,19	360,08	405,04	533,27	666,64	768,44	975,69	1143,53	1336,20	18,93	0,996
41 LOIR ET CHER	177,71	187,85	232,38	273,92	326,07	381,25	484,83	648,51	740,78	944,84	1076,83	1412,74	21,47	0,997
42 LOIRE	146,72	168,38	187,54	216,51	258,06	323,56	473,72	605,60	784,63	875,92	1078,85	1171,02	23,24	0,992
43 HAUTE LOIRE	195,76	245,56	276,93	349,51	373,83	477,39	603,99	840,99	953,71	1158,44	1504,67	1823,43	22,74	0,997
44 LOIRE ATLANTIQUE	179,98	219,48	266,40	289,04	315,71	424,46	545,52	725,00	802,53	1025,23	1256,27	1452,65	21,62	0,995
45 LOIRET	137,22	163,91	176,22	219,44	240,75	303,25	379,00	460,51	626,53	796,62	887,88	1042,20	21,10	0,994
46 LOT	227,78	302,93	383,97	434,04	495,71	503,42	684,65	840,92	017,27	1412,34	1594,80	1773,27	20,28	0,993
47 LOT ET GARONNE	148,68	189,77	240,45	267,87	287,68	341,95	441,50	603,02	621,34	818,76	1068,33	1272,36	20,96	0,994
48 LOZERE	630,07	783,19	978,21	1089,72	111,53	1244,57	1567,81	1831,04	2092,41	2421,92	2782,75	3580,59	15,76	0,993
49 MAINE ET LOIRE	192,11	235,32	271,22	306,03	333,94	379,84	495,15	579,01	652,92	881,38	967,16	1176,18	17,71	0,995
50 MANCHE	222,42	275,25	297,44	351,70	377,47	487,12	655,07	800,95	959,46	1087,39	1383,94	1654,75	20,47	0,995
51 MARNE	154,65	176,14	234,01	271,54	311,20	385,73	515,72	677,71	812,49	936,65	1089,22	1319,11	22,41	0,997
52 HAUTE MARNE	188,71	236,67	283,88	339,48	383,18	456,73	636,89	809,73	943,91	1097,26	1303,73	1563,43	21,53	0,997
53 MAYENNE	157,40	203,82	225,79	273,31	312,77	427,13	550,06	667,33	828,50	1100,63	1260,93	1461,31	23,39	0,997
54 MEURTHE ET MOSELLE	193,99	258,06	275,91	331,34	356,70	440,08	536,37	769,95	917,96	1052,43	1236,83	1523,92	20,72	0,995
55 MEUSE	205,49	243,82	300,62	344,22	391,16	532,17	710,47	861,40	970,82	1139,52	1328,95	1698,60	21,49	0,997
56 MORBIHAN	188,45	231,19	255,68	339,00	377,35	487,52	660,37	797,58	874,78	1092,85	1331,50	1603,06	21,96	0,998
57 MOSELLE	195,13	225,99	278,20	301,70	324,94	413,59	537,72	690,41	836,08	1014,39	1231,73	1405,96	20,64	0,994
58 NIEVRE	196,98	240,43	297,68	307,17	361,50	431,70	570,52	738,93	785,00	975,37	1118,19	1299,71	19,11	0,996
59 NORD	130,24	160,76	198,57	209,13	245,19	313,09	424,24	541,40	625,69	783,39	966,46	1194,77	22,61	0,996
60 OISE	261,34	325,35	441,00	533,67	499,06	579,65	719,73	839,03	1016,46	1237,52	1503,59	2029,09	18,61	0,989
61 ORNE	177,18	210,00	248,17	269,89	349,10	467,22	635,78	714,22	871,23	1069,05	1415,94	1552,45	23,17	0,996
62 PAS DE CALAIS	151,54	175,25	196,73	249,75	277,14	433,84	559,19	677,29	808,36	919,06	1197,27	1421,99	23,70	0,993
63 PUY DE DOME	178,71	205,07	241,41	288,09	344,50	391,41	493,89	740,40	787,32	902,62	1097,83	1335,48	20,79	0,995
64 BASSES PYRENEES	256,73	268,53	318,65	404,54	458,29	548,63	686,88	811,54	922,75	1122,55	1311,77	1417,87	18,25	0,997
65 HAUTES PYRENEES	304,41	329,88	439,91	498,05	625,04	734,07	1021,16	1157,75	1337,29	1573,16	1926,02	2134,38	20,51	0,997
66 PYRENEES ORIENTALES	392,01	453,84	506,07	593,52	664,23	857,86	1070,91	1193,20	1434,23	1612,77	1949,18	2178,38	17,69	0,997
67 BAS RHIN	228,39	250,16	290,33	334,37	381,77	475,15	614,97	798,97	933,21	1035,16	1356,11	1527,46	20,19	0,996
68 HAUT RHIN	238,09	252,30	308,37	366,11	374,88	448,36	609,71	734,32	780,85	937,14	1197,12	1397,78	18,02	0,994
69 RHONE	231,61	264,95	313,45	386,37	434,75	510,83	620,47	892,46	940,78	1102,10	1314,14	1538,42	19,46	0,997
70 HAUTE SAONE	176,06	197,92	305,97	389,87	422,55	522,34	664,98	882,88	955,85	1126,61	1406,92	1727,49	22,83	0,994
71 SAONE ET LOIRE	145,16	182,56	205,93	226,79	287,70	322,93	490,19	650,00	675,80	799,55	934,59	1104,56		

Tableau n° C.12  
EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
Frais de séjour (volume)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
1 AIN	386.51	390.54	383.26	431.60	469.97	491.90	526.22	616.38	572.62	648.12	712.97	724.19	6.56	0.981
2 AISNE	210.05	241.51	242.84	312.74	292.55	316.82	391.29	381.77	421.99	496.87	535.09	558.60	8.75	0.966
3 ALLIER	261.84	270.16	312.82	338.09	299.18	352.83	362.43	413.90	381.75	444.92	471.49	492.49	5.77	0.966
4 BASSES ALPES	349.15	376.84	422.55	439.07	484.03	531.88	571.99	634.26	713.09	751.82	892.45	962.24	9.61	0.956
5 HAUTES ALPES	912.33	948.80	956.55	985.71	1089.98	1144.26	1220.57	1173.62	1073.18	158.64	1217.38	1212.84	2.63	0.873
6 ALPES MARITIMES	235.04	266.41	298.21	333.96	297.64	336.51	382.06	378.91	432.22	437.66	455.08	529.54	6.71	0.976
7 ARDECHE	230.44	272.55	309.25	315.86	285.49	341.82	421.92	439.26	485.51	515.74	582.71	569.84	8.77	0.975
8 ARDENNES	197.72	238.68	292.70	327.35	374.48	318.54	374.21	426.49	438.89	524.07	517.36	569.20	9.25	0.976
9 ARIEGE	135.15	195.54	265.37	290.94	278.63	308.86	337.71	401.41	431.04	436.78	503.65	496.17	10.86	0.948
10 AUBE	133.28	180.20	203.70	204.25	188.52	216.56	268.00	261.41	264.61	231.53	301.03	310.17	6.75	0.937
11 AUDE	221.02	243.96	274.30	267.58	266.82	287.91	346.22	385.04	430.69	435.00	488.76	531.09	8.30	0.980
12 AVEYRON	154.69	225.46	213.12	223.92	257.69	296.26	343.70	382.19	390.98	421.63	487.00	503.99	10.61	0.961
13 BOUCHES DU RHONE	330.91	347.17	375.83	367.38	371.53	376.09	421.57	561.66	536.39	584.36	614.80	674.51	6.99	0.953
14 CALVADOS	167.24	208.50	231.30	226.32	242.62	284.23	344.15	369.07	420.71	437.74	475.90	449.98	10.03	0.979
15 CANTAL	204.48	221.36	246.09	274.09	254.47	321.00	348.75	384.64	354.86	448.12	522.36	522.88	9.09	0.981
16 CHARENTE	112.90	119.93	124.74	147.96	146.94	152.02	198.44	232.68	237.56	266.90	309.45	329.49	10.94	0.986
17 CHARENTE MARITIME	246.81	260.44	269.45	276.69	249.62	300.23	337.12	403.90	440.72	485.47	515.71	528.19	8.20	0.956
18 CHER	150.02	183.41	246.40	274.63	290.12	306.52	313.28	357.90	391.90	416.11	496.95	518.19	10.43	0.976
19 CORREZE	197.94	267.76	241.70	280.21	295.11	297.83	328.73	462.87	431.04	481.17	508.20	569.63	9.45	0.970
20 CORSE	248.51	180.06	201.11	303.55	374.53	408.41	506.92	524.94	601.07	643.28	733.95	848.55	14.59	0.963
21 COTE D'OR	220.80	229.27	259.47	288.40	282.90	331.58	356.55	371.88	423.30	423.11	473.12	498.42	7.95	0.992
22 COTES DU NORD	203.32	273.93	338.37	324.71	356.00	355.48	374.09	446.10	466.51	514.14	566.82	701.13	9.38	0.966
23 CREUSE	291.37	341.36	351.22	384.27	454.17	517.57	649.78	630.95	704.30	760.35	826.23	846.45	10.73	0.986
24 DORDOGNE	179.58	209.25	224.29	252.07	256.00	279.32	293.36	337.18	358.62	414.34	486.39	525.05	9.64	0.991
25 DOUBS	175.47	175.25	205.75	214.89	230.38	270.49	288.39	328.93	344.96	385.19	495.50	415.53	9.11	0.993
26 DROME	213.87	248.94	256.02	326.27	307.85	343.64	384.02	400.35	434.74	472.14	554.82	572.43	9.01	0.989
27 EURE	232.07	249.00	299.20	337.34	348.51	379.49	444.94	462.40	494.56	513.33	603.81	598.23	9.17	0.989
28 EURE ET LOIR	177.81	172.49	209.88	239.32	230.69	241.01	329.34	327.21	351.46	385.45	425.32	398.21	8.96	0.973
29 FINISTERE	182.99	213.44	225.04	230.17	255.98	276.21	330.88	361.13	373.77	435.96	498.73	496.50	9.86	0.992
30 GARD	252.07	301.88	305.98	334.57	328.33	372.77	423.26	462.40	524.35	555.30	587.36	661.00	8.82	0.990
31 HAUTE GARONNE	207.49	249.80	248.68	293.49	304.10	378.34	315.66	412.85	488.07	483.64	557.53	545.19	9.44	0.974
32 GERS	293.73	344.60	347.59	424.78	449.27	558.18	612.23	710.91	683.06	780.80	911.35	905.54	11.31	0.988
33 GIRONDE	179.22	187.01	189.70	242.73	239.24	276.25	323.68	330.31	365.48	463.19	496.26	504.35	10.90	0.989
34 HERAULT	283.35	297.56	336.02	373.65	314.71	401.03	403.80	433.01	435.40	466.94	497.43	537.40	5.64	0.963
35 ILLE ET VILAINE	173.43	208.09	219.07	228.81	257.63	278.22	311.51	326.79	352.46	389.37	447.67	468.71	9.08	0.996
36 INDRE	127.54	138.77	181.18	209.86	199.59	207.87	262.47	288.26	282.92	317.29	323.60	368.61	9.54	0.973
37 INDRE ET LOIRE	177.58	191.66	209.58	219.17	231.48	248.79	257.41	293.50	271.13	334.16	346.61	390.88	6.91	0.985
38 ISERE	249.01	276.76	294.06	316.96	300.54	334.10	378.15	407.06	412.51	443.13	473.08	445.42	5.95	0.978
39 JURA	248.61	319.48	326.98	345.08	345.85	359.46	405.18	424.61	460.63	503.69	532.77	543.53	6.66	0.979
40 LANDES	217.87	236.15	249.98	258.20	279.78	281.28	312.95	337.54	353.47	405.42	431.20	412.34	6.45	0.988
41 LOIR ET CHER	189.44	187.85	213.78	235.32	253.36	264.76	284.53	326.84	340.74	392.60	406.04	471.23	6.72	0.994
42 LOIRE	156.40	168.38	172.53	186.00	200.51	224.70	278.00	308.15	360.92	363.97	406.81	390.60	10.30	0.982
43 HAUTE LOIRE	208.68	245.56	254.76	300.33	288.13	331.52	354.45	425.82	438.69	480.53	567.37	608.22	9.86	0.992
44 LOIRE ATLANTIQUE	191.85	219.43	245.08	248.31	245.31	294.77	320.14	367.09	369.18	426.01	473.70	484.54	8.85	0.985
45 LOIRET	146.27	163.91	180.52	188.54	187.66	210.59	222.42	233.17	288.19	331.01	334.80	347.63	8.39	0.982
46 LOT	242.81	302.93	353.24	372.89	385.17	349.60	401.79	425.78	467.93	586.86	601.36	591.49	7.66	0.954
47 LOT ET GARONNE	158.49	189.77	221.21	230.13	223.53	237.47	259.10	305.33	285.81	340.21	402.84	424.40	8.27	0.973
48 LOZERE	671.65	783.19	899.92	936.19	863.66	864.56	920.08	927.11	962.47	1008.37	1049.30	1194.32	3.61	0.887
49 MAINE ET LOIRE	204.79	235.32	249.51	262.91	259.47	263.77	290.58	293.17	300.33	366.23	364.69	392.32	5.35	0.967
50 MANCHE	237.10	275.25	273.63	302.15	293.29	338.28	390.30	405.54	441.34	451.84	521.85	551.95	7.83	0.988
51 MARNE	164.85	176.14	215.28	233.28	241.80	267.87	302.66	343.14	376.49	389.20	410.34	440.00	9.57	0.991
52 HAUTE MARNE	201.16	236.67	261.16	291.65	297.73	317.17	373.74	409.99	434.18	455.94	491.60	521.49	8.78	0.992
53 MAYENNE	167.79	203.82	207.72	234.80	243.03	296.62	328.67	337.89	381.09	457.34	475.46	487.43	10.44	0.992
54 MEURTHE ET MOSELLE	206.79	258.06	253.83	284.55	277.16	305.61	349.98	389.85	422.25	437.30	466.37	508.31	8.06	0.987
55 MEUSE	219.05	243.82	276.74	295.72	303.94	369.56	416.94	436.15	446.58	473.50	501.11	566.58	8.74	0.987
56 MORBIHAN	200.89	231.19	235.22	291.24	293.20	338.56	387.54	403.84	402.38	454.11	502.07	534.71	9.16	0.989
57 MOSELLE	208.00	225.99	255.93	259.19	252.48	287.21	315.56	349.57	384.58	421.50	464.45	468.97	7.98	0.987
58 NIEVRE	209.98	240.43	273.86	263.90	280.97	299.79	334.81	374.14	361.09	425.29	421.64	433.52	6.61	0.983
59 NORD	138.84	163.76	182.67	179.68	190.51	217.42	248.97	274.13	287.80	325.52	364.43	398.52	4.75	0.994
60 OISE	278.58	325.35	405.70	458.48	387.77	402.54	422.38	424.82	467.55	535.00	566.97	676.81	6.17	0.906
61 ORNE	188.87	210.00	228.31	231.86	271.25	324.46	373.11	361.63	400.75	444.22	533.91	517.83	10.24	0.989
62 PAS DE CALAIS	172.20	175.25	180.99	214.56	215.35	301.28	328.16	342.93	371.83	381.89	451.46	474.31	10.72	0.981
63 PUY DE DOME	190.51	205.07	222.09	247.50	267.91	271.81	289.84	374.88	362.15	375.06	413.96	445.46	8.12	0.987
64 BASSES PYRENEES	273.99	268.53	293.15	347.56	356.09	390.99	403.10	410.91	424.45	466.45	494.63	472.94	5.85	0.974
65 HAUTES PYRENEES	324.50	329.88	404.70	427.88	485.66	509.77	599.27	586.20	615.13	653.69	726.25	711.94	7.85	0.976
66 PYRENEES ORIENTALES	417.88	453.84	455.57	501.31	516.11	595.74	628.47	604.15	659.71	670.14	734.99	726.61	5.34	0.981
67 BAS RHIN	243.45	250.16	267.09	287.28	296.63	329.97	360.90	399.48	429.26	430.13	511.35	509.49	7.58	0.992
68 HAUT RHIN	253.80	252.30	283.69	314.53	290.65	311.36	357.81	371.81	359.18	389.41	451.40	466.24	5.64	0.972
69 RHONE	246.89	264.95	288.36	331.95	337.80	354.75	364.13	451.88	432.74	457.95	495.53	513.15	6.92	0.984
70 HAUTE SAONE	187.68	197.92	282.40	334.94	328.56	362.74	390.25	447.03	439.68	468.13	530.51	576.21	9.94	0.962
71 SAONE ET LOIRE	154.74	182.56	189.44	194.83	223.54	224.05	287.62	324.12	310.85	332.23	352.41	368.43	8.43	0.976
72 SARTHE	176.40	212.02	224.62	235.66	244.51	272.25	311.95	333.12	353.15	401.05	420.47	442.17	8.54	0.994
73 SAVOIE	238.66	253.66	281.38	328.59	335.09	345.09	4							



Tableau n° C.13  
EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
Consultations (dénombrements)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
1 AIN	1.44	1.53	1.48	1.44	1.61	1.64	1.88	2.00	2.13	2.31	2.48	2.70	6.17	0.944
2 AISNE	1.74	1.93	2.19	2.19	2.27	2.11	2.24	2.39	2.19	2.37	2.39	2.59	2.49	0.949
3 ALLIER	2.14	1.93	1.99	2.06	2.34	2.16	2.40	2.46	2.38	2.33	2.37	2.47	1.45	0.812
4 BASSES ALPES	2.58	2.77	2.94	2.93	3.26	3.06	4.05	3.71	3.69	3.65	4.06	4.17	4.32	0.927
5 HAUTES ALPES	1.93	2.05	2.20	2.11	2.50	2.69	2.74	2.60	2.62	2.74	3.04	3.21	4.26	0.943
6 ALPES MARITIMES	2.22	2.48	2.56	2.66	2.58	2.60	2.69	2.75	2.74	2.96	3.44	3.30	3.09	0.913
7 ARDECHE	1.72	1.77	1.94	2.10	2.00	2.17	2.41	2.46	2.43	2.58	2.70	2.82	4.55	0.981
8 ARDENNES	2.06	1.99	2.01	2.08	2.11	2.18	2.27	2.18	2.22	2.34	2.35	2.51	1.83	0.938
9 ARIEGE	3.00	3.14	2.82	3.08	2.99	3.10	3.47	3.28	2.77	2.90	3.00	3.10	-0.00	-0.002
10 AUBE	1.89	1.85	1.80	1.88	2.02	2.14	2.24	2.15	2.20	2.23	2.33	2.42	2.61	0.943
11 AUDE	2.20	2.30	2.39	2.38	2.31	2.21	2.39	2.44	2.62	2.88	2.94	3.10	2.84	0.873
12 AVEYRON	2.80	3.01	2.99	3.02	2.26	2.20	2.35	2.39	2.55	2.69	2.67	2.66	-1.05	-0.340
13 BOUCHES DU RHONE	2.56	2.69	2.65	2.85	3.08	3.10	3.37	3.47	3.52	4.05	3.95	3.90	4.48	0.779
14 CALVADOS	1.59	1.58	1.77	1.75	1.75	1.73	2.09	2.00	1.97	2.11	2.23	2.33	3.45	0.946
15 CANTAL	1.87	2.07	1.96	2.07	2.12	2.16	2.27	2.02	1.99	2.19	2.31	2.41	1.51	0.735
16 CHARENTE	1.70	1.77	1.81	1.84	1.90	2.28	2.27	2.16	2.17	2.32	2.48	2.62	3.83	0.950
17 CHARENTE MARITIME	2.11	2.15	2.12	2.35	2.20	2.35	2.41	2.59	2.72	2.79	2.90	3.02	3.48	0.970
18 CHER	1.54	1.62	1.71	1.67	1.70	1.79	2.34	2.08	2.24	2.34	2.47	2.50	4.90	0.947
19 CORREZE	1.76	1.96	1.90	1.97	1.90	2.08	2.33	2.30	2.32	2.46	2.54	2.67	3.67	0.963
20 CORSE	3.57	3.82	3.80	2.52	2.46	2.32	2.76	3.20	3.16	3.13	3.40	3.33	-0.37	-0.078
21 COTE D OR	1.52	1.70	1.78	1.81	1.87	2.17	2.31	2.25	2.39	2.55	2.69	2.78	5.50	0.986
22 COTES DU NORD	1.64	1.94	1.82	1.80	1.85	1.96	2.15	2.55	2.53	2.67	2.72	2.90	5.29	0.952
23 CREUSE	1.79	1.90	1.89	1.90	2.32	2.57	2.83	2.85	2.79	2.94	3.03	3.19	5.36	0.955
24 DORDOGNE	1.82	1.87	1.82	1.90	1.90	2.00	2.15	2.26	2.15	2.28	2.41	2.51	3.06	0.962
25 DOUBS	1.95	2.17	2.18	2.20	2.33	2.18	2.52	2.61	2.86	3.15	3.09	3.17	4.62	0.960
26 DROME	1.90	1.96	1.94	2.22	2.13	2.30	2.57	2.65	2.78	2.93	3.03	3.19	5.16	0.986
27 EURE	1.87	1.92	1.98	2.11	2.35	2.80	2.88	2.81	3.09	3.32	3.48	3.70	6.86	0.984
28 EURE ET LOIR	1.61	1.67	1.72	1.74	1.86	2.17	2.24	2.31	2.39	2.59	2.70	2.82	5.61	0.987
29 FINISTERE	1.65	1.84	1.79	1.78	1.99	2.00	2.38	2.41	2.66	2.65	2.78	2.91	5.56	0.975
30 GARD	2.31	2.64	2.78	2.95	2.63	2.86	3.02	3.31	3.57	3.83	4.15	4.64	4.64	0.940
31 HAUTE GARONNE	2.28	2.38	2.48	2.64	2.39	3.16	3.45	2.85	2.99	3.31	3.48	3.51	4.06	0.881
32 GERS	2.08	2.20	2.17	2.46	2.41	2.78	3.20	3.25	3.69	3.73	4.06	4.33	7.41	0.987
33 GIRONDE	2.02	2.04	2.15	2.24	2.26	2.63	2.81	2.76	2.70	2.79	3.04	3.10	4.18	0.961
34 HERAULT	2.37	2.48	2.50	2.62	2.74	2.92	3.06	2.99	3.09	3.26	3.36	3.43	3.48	0.988
35 ILLE ET VILAINE	1.73	1.80	1.90	1.89	2.11	2.22	2.53	2.53	2.56	2.76	2.92	3.06	5.55	0.988
36 INDRE	1.45	1.46	1.42	1.49	1.72	1.71	1.80	1.73	1.92	2.05	2.12	2.29	4.41	0.963
37 INDRE ET LOIRE	1.47	1.53	1.55	1.60	1.55	1.71	1.82	2.02	2.11	2.28	2.34	2.39	5.07	0.973
38 ISERE	1.81	1.80	1.95	2.18	2.14	2.22	2.44	2.45	2.45	2.58	2.66	2.77	3.98	0.977
39 JURA	1.39	1.39	1.57	1.70	1.71	1.77	2.02	2.06	2.15	2.45	2.35	2.54	5.89	0.987
40 LANDES	1.98	2.04	2.02	2.25	2.24	2.39	2.53	2.41	2.65	2.74	2.91	3.04	3.97	0.982
41 LOIR ET CHER	1.51	1.46	1.55	1.59	1.73	1.84	2.14	2.16	2.23	2.38	2.51	2.65	5.97	0.985
42 LOIRE	1.30	1.20	1.25	1.33	1.48	1.63	1.74	1.84	1.80	1.93	1.92	1.99	5.11	0.958
43 HAUTE LOIRE	1.49	1.67	1.64	1.67	1.79	2.06	2.05	2.12	2.12	2.70	2.37	2.51	5.06	0.954
44 LOIRE ATLANTIQUE	1.73	1.81	1.92	2.09	2.29	2.44	2.50	2.56	2.68	2.88	2.97	3.16	5.57	0.993
45 LOIRET	1.57	1.62	1.69	1.76	1.86	1.89	2.04	2.06	2.13	2.33	2.38	2.52	4.37	0.996
46 LOT	2.01	1.99	2.01	1.95	2.15	2.14	2.29	2.26	2.43	2.60	2.81	2.90	3.64	0.947
47 LOT ET GARONNE	2.17	2.37	2.45	2.61	2.48	2.60	2.42	2.54	2.36	2.50	2.57	2.65	0.90	0.581
48 LOZERE	1.95	1.76	1.87	1.85	1.83	1.93	2.20	2.27	2.33	2.56	2.74	2.89	4.43	0.925
49 MAINE ET LOIRE	1.62	1.65	1.73	1.77	1.83	1.89	2.02	2.11	2.19	2.42	2.61	2.79	5.01	0.981
50 MANCHE	1.58	1.66	1.60	1.63	1.79	1.84	1.98	1.99	2.28	2.35	2.40	2.54	4.77	0.975
51 MARNE	1.68	1.79	1.95	1.95	2.00	2.11	2.38	2.37	2.35	2.61	2.68	2.75	4.52	0.985
52 HAUTE MARNE	1.82	1.84	1.82	1.97	2.24	2.33	2.22	2.29	2.41	2.59	2.66	2.79	4.10	0.969
53 MAYENNE	1.63	1.71	1.82	1.86	1.84	2.16	2.66	2.47	2.92	3.10	3.29	3.57	7.83	0.978
54 MEURTHE ET MOSELLE	1.85	1.82	1.90	1.98	2.05	2.23	2.45	2.45	2.44	2.53	2.54	2.61	3.71	0.963
55 MEUSE	1.83	1.85	1.85	1.86	1.99	2.09	2.27	2.20	2.15	2.27	2.29	2.49	2.77	0.950
56 MORBIHAN	1.60	1.75	1.81	1.81	1.97	1.97	2.21	2.34	2.37	2.78	2.84	2.98	5.81	0.985
57 MOSELLE	2.49	2.65	2.75	2.68	2.57	2.67	2.91	2.88	2.87	3.03	3.02	3.09	1.76	0.908
58 NIEVRE	1.76	1.86	1.97	2.09	1.97	1.99	2.04	2.23	2.26	2.35	2.44	2.48	2.92	0.956
59 NORD	1.92	1.97	2.08	2.10	2.18	2.27	2.48	2.53	2.59	2.66	2.70	2.83	3.68	0.991
60 OISE	2.24	2.30	2.49	2.62	2.62	2.66	3.08	2.51	2.53	2.82	2.87	3.04	2.13	0.768
61 ORNE	1.57	1.47	1.50	1.56	1.77	1.82	2.03	2.13	2.04	2.14	2.29	2.40	4.71	0.962
62 PAS DE CALAIS	2.07	2.30	2.24	2.39	2.63	2.77	2.97	3.01	3.07	3.22	3.27	3.53	4.78	0.984
63 PUY DE DOME	1.66	1.73	1.81	1.90	1.87	1.86	2.04	2.15	2.03	2.19	2.27	2.36	3.01	0.968
64 BASSES PYRENEES	2.20	2.13	1.98	2.35	2.38	2.47	2.60	2.59	2.59	2.75	2.86	2.96	3.21	0.937
65 HAUTES PYRENEES	2.61	2.54	2.60	2.82	2.81	2.72	2.76	2.95	2.94	3.12	3.17	3.25	2.15	0.943
66 PYRENEES ORIENTALES	2.35	2.47	2.59	2.61	2.54	2.68	2.89	2.84	3.03	3.26	3.45	3.60	3.73	0.969
67 BAS RHIN	2.48	2.52	2.60	2.70	2.50	2.63	2.72	2.74	2.88	2.99	3.11	3.20	2.22	0.931
68 HAUT RHIN	1.97	2.00	2.06	2.11	2.01	2.04	2.23	2.29	2.36	2.45	2.51	2.65	2.69	0.947
69 RHONE	1.14	1.19	1.22	1.45	1.48	1.48	1.72	1.72	1.94	2.02	2.14	2.26	6.66	0.993
70 HAUTE SAONE	1.95	2.17	1.93	2.09	2.25	2.32	2.51	2.54	2.56	2.74	2.81	2.98	3.90	0.955
71 SAONE ET LOIRE	1.46	1.52	1.64	1.81	1.92	2.21	2.25	2.26	2.17	2.32	2.40	2.51	4.99	0.948
72 SARTHE	1.68	1.66	1.79	1.67	1.80	1.91	2.20	2.32	2.39	2.63	2.80	3.08	6.06	0.968
73 SAVOIE	2.02	1.96	1.82	1.99	2.15	2.32	2.52	2.40	2.54	2.57	2.82	2.89	4.03	0.945
74 HAUTE SAVOIE	1.89	1.98	2.06	2.01	2.21	2.39	2.25	2.62	2.84	3.00	3.04	3.28	5.40	0.980
75 SEINE	2.38	2.49	2.60	2.61	2.81	2.86	3.16	3.23	3.26	3.42	3.51	3.58	3.97	0.909
76 SEINE MARITIME	1.93	2.12	2.26	2.22	2.33	2.47	2.61	2.66	2.59	2.74	2.77	2.93	3.41	0.971
77 SEINE ET MARNE	2.69	2.71	2.87	2.81	3.30	3.49	3.65	3.66	3.76	4.16	4.41	4.66	5.31	0.983
79 DEUX SEVRES	1.57	1.62	1.49	1.90	1.82	2.07	2.23	2.24	2.25	2.54	2.62	2.75	5.68	0.967
80 SOMME	1.38	1.31	1.48	1.44	1.47	1.55	1.85	1.81	1.89	1.99	2.02	2.11	4.62	0.966
81 TARN	2.08	2.23	2.14	2.33	2.40	2.65	2.70	2.68	3.19	2.83	2.94	3.04	3.73	0.937
82 TARN ET GARONNE	1.99	2.03	2.16	2.52	2.34	2.62	2.93	2.93	2.99	3.18	3.39	3.49	5.44	0.981
83 VAR	2.28	2.36	2.32	2.75	2.63	2.79	2.82	3.01	3.09	3.36	3.44	4.04	4.76	0.967
84 VAUCLUSE	2.27	2.32	2.64	2.68	3.21	3.36	3.52	3.75	3.85	3.93	4.12	4.10	6.04	0.967
85 VENDEE	1.57	1.70	1.64	1.84	1.81	1.95	2.22	2.09	2.23	2.44	2.66	2.84	5.28	0.979
86 VIENNE	1.62	1.66	1.64	1.79	1.62	1.75	2.00	2.00	2.03	1.95	2.10	2.25	2.96	

Tableau n° 14  
EVOLUTION DE LA CONSOMMATION PAR PERSONNE  
Visites (dénombrements)

	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980	Coeff. rég.	Coeff. ajust.
1 AIN	0.76	0.77	0.69	0.63	0.68	0.61	0.65	0.65	0.68	0.73	0.73	0.76	0.13	0.658
2 AISNE	1.42	1.50	1.59	1.52	1.49	1.34	1.39	1.54	1.49	1.62	1.58	1.67	0.85	0.470
3 ALLIER	1.29	1.18	1.20	1.15	1.32	1.13	1.19	1.23	1.13	1.19	1.20	1.19	-0.36	-0.277
4 BASSES ALPES	1.32	1.49	1.43	1.30	1.41	1.26	1.34	1.43	1.39	1.47	1.57	1.57	1.07	0.548
5 HAUTES ALPES	0.72	0.73	0.65	0.60	0.75	0.71	0.71	0.64	0.68	0.67	0.72	0.71	0.09	0.049
6 ALPES MARITIMES	0.86	1.00	0.93	0.90	0.88	0.81	0.88	0.85	0.89	1.03	1.16	1.06	1.53	0.518
7 ARDECHE	0.79	0.79	0.59	0.67	0.75	0.72	0.84	0.83	0.82	0.90	0.90	0.91	2.53	0.694
8 ARDENNES	1.57	1.47	1.50	1.51	1.46	1.53	1.49	1.53	1.53	1.64	1.62	1.68	0.87	0.656
9 ARIEGE	2.06	2.13	1.98	1.88	1.97	1.92	2.12	1.93	1.69	1.84	1.79	1.78	-1.46	-0.744
10 AUBE	0.98	0.93	0.90	0.91	0.88	0.90	0.87	0.89	0.88	0.92	0.93	0.95	-0.14	-0.139
11 AUDE	1.71	1.74	1.77	1.58	1.40	1.40	1.45	1.52	1.59	1.80	1.76	1.81	0.30	0.108
12 AVEYRON	1.32	1.35	1.19	1.15	1.03	0.96	0.99	1.01	0.94	1.00	1.04	1.03	-2.50	-0.757
13 BOUCHES DU RHONE	1.06	1.11	1.03	1.00	1.11	1.07	1.09	1.14	1.13	1.37	1.36	1.35	2.56	0.827
14 CALVADOS	1.28	1.22	1.29	1.20	1.15	1.07	1.19	1.12	1.04	1.12	1.14	1.17	-1.13	-0.635
15 CANTAL	1.27	1.43	1.57	1.37	1.35	1.20	1.20	1.10	1.08	1.24	1.27	1.29	-1.51	-0.523
16 CHARENTE	1.34	1.33	1.32	1.26	1.20	1.23	1.26	1.23	1.20	1.30	1.35	1.35	-0.04	-0.035
17 CHARENTE MARITIME	1.55	1.57	1.42	1.58	1.41	1.45	1.43	1.52	1.57	1.65	1.66	1.63	0.81	0.496
18 CHER	1.08	1.09	1.10	1.02	1.06	1.06	1.36	1.19	1.26	1.33	1.37	1.37	2.77	0.849
19 CORREZE	1.25	1.34	1.25	1.19	1.07	1.17	1.28	1.26	1.30	1.42	1.46	1.46	1.56	0.595
20 CORSE	2.06	2.18	1.90	1.26	1.15	1.04	1.36	1.69	1.38	1.32	1.46	1.44	-2.83	-0.451
21 COTE D OR	1.04	1.11	1.09	1.03	1.06	1.07	1.14	1.08	1.08	1.17	1.18	1.19	1.04	0.750
22 COTES DU NORD	1.15	1.25	1.15	1.09	0.98	0.98	1.05	1.27	1.18	1.26	1.25	1.31	1.17	0.419
23 CREUSE	1.32	1.37	1.25	1.37	1.60	1.55	1.74	1.63	1.69	1.82	1.90	1.85	3.76	0.934
24 DORDOGNE	1.65	1.56	1.49	1.54	1.47	1.55	1.56	1.59	1.43	1.63	1.65	1.64	0.34	0.257
25 DOUBS	0.99	1.00	1.00	0.91	0.95	0.87	0.97	0.99	1.05	1.06	1.03	1.05	0.83	0.489
26 DROME	0.92	0.89	0.83	0.89	0.83	0.82	0.92	0.90	0.91	1.01	1.00	1.02	1.45	0.686
27 EURE	1.14	1.14	1.11	1.12	1.15	1.27	1.27	1.29	1.34	1.46	1.43	1.45	2.79	0.943
28 EURE ET LOIR	1.15	1.13	1.02	0.98	0.99	1.04	1.07	1.12	1.01	1.11	1.10	1.13	0.24	0.154
29 FINISTERE	0.79	0.94	0.85	0.81	0.84	0.80	0.93	0.93	1.06	1.01	1.03	1.04	2.45	0.792
30 GARD	1.34	1.35	1.28	1.26	1.35	1.22	1.25	1.34	1.44	1.62	1.63	1.66	2.26	0.737
31 HAUTE GARONNE	1.33	1.25	1.24	1.23	1.09	1.01	1.31	1.19	1.20	1.34	1.38	1.35	0.68	0.265
32 GERS	1.43	1.34	1.25	1.35	1.38	1.29	1.41	1.43	1.59	1.65	1.67	1.68	2.39	0.816
33 GIRONDE	1.54	1.43	1.46	1.45	1.39	1.32	1.51	1.50	1.44	1.54	1.61	1.56	0.67	0.437
34 HERAULT	1.57	1.51	1.38	1.33	1.39	1.38	1.39	1.35	1.37	1.58	1.52	1.49	0.19	0.109
35 ILLE ET VILAINE	0.90	0.91	0.91	0.88	0.92	0.87	0.97	0.98	0.93	1.02	1.01	1.02	1.33	0.812
36 INDRE	1.10	1.08	0.96	1.02	1.07	1.05	1.15	1.07	1.12	1.27	1.29	1.34	2.21	0.786
37 INDRE ET LOIRE	1.06	1.10	1.05	1.03	0.95	0.95	1.04	1.04	1.05	1.16	1.14	1.11	0.73	0.414
38 ISERE	0.80	0.81	0.77	0.74	0.73	0.67	0.70	0.69	0.69	0.75	0.72	0.72	-0.95	-0.610
39 JURA	0.87	0.89	0.90	0.90	0.92	0.89	0.93	0.93	0.94	1.03	1.00	1.05	1.53	0.905
40 LANDES	1.71	1.56	1.45	1.53	1.43	1.40	1.46	1.37	1.46	1.56	1.57	1.61	-0.13	-0.072
41 LOIR ET CHER	1.12	0.99	0.94	0.91	0.90	0.89	0.99	1.01	0.98	1.04	1.07	1.07	0.60	0.292
42 LOIRE	0.59	0.51	0.51	0.49	0.51	0.55	0.60	0.61	0.57	0.64	0.60	0.63	1.85	0.709
43 HAUTE LOIRE	0.63	0.64	0.63	0.64	0.69	0.73	0.73	0.70	0.69	0.88	0.76	0.78	2.39	0.822
44 LOIRE ATLANTIQUE	0.98	1.03	1.02	1.04	1.09	1.01	1.08	1.07	1.06	1.21	1.16	1.19	1.57	0.861
45 LOIRET	1.00	0.95	0.92	0.90	0.90	0.84	0.84	0.87	0.87	0.94	0.91	0.94	-0.58	-0.394
46 LOT	1.54	1.38	1.32	0.99	1.18	1.21	1.20	1.10	1.22	1.36	1.39	1.36	-0.12	-0.038
47 LOT ET GARONNE	1.35	1.22	1.20	1.19	1.09	1.06	1.10	1.20	1.11	1.28	1.26	1.24	-0.08	-0.040
48 LOZERE	1.14	1.03	1.07	0.93	0.92	0.84	1.00	0.97	0.98	1.10	1.10	1.12	0.39	0.148
49 MAINE ET LOIRE	1.14	1.16	1.18	1.11	1.08	1.05	1.08	1.09	1.05	1.14	1.08	1.11	-0.51	-0.477
50 MANCHE	0.98	1.02	0.97	1.04	1.06	1.02	1.06	1.06	1.12	1.17	1.17	1.22	1.96	0.933
51 MARNE	1.02	1.11	1.13	1.11	1.12	1.09	0.94	1.11	1.04	1.15	1.14	1.18	0.48	0.279
52 HAUTE MARNE	1.27	1.23	1.14	1.15	1.12	1.15	1.11	1.24	1.22	1.34	1.33	1.40	1.18	0.556
53 HAYENNE	0.99	1.01	1.14	0.95	0.92	0.93	1.09	1.04	1.11	1.22	1.18	1.21	1.90	0.666
54 MEURTHE ET MOSELLE	1.01	0.97	0.99	0.99	1.05	1.06	1.16	1.14	1.13	1.26	1.22	1.25	2.54	0.946
55 MEUSE	1.15	1.08	1.01	0.97	0.99	0.97	1.10	1.07	1.05	1.18	1.17	1.27	1.23	0.532
56 MORBIHAN	0.86	0.93	0.84	0.83	0.86	0.77	0.86	0.89	0.86	1.00	0.95	0.99	1.17	0.554
57 MOSELLE	0.99	0.95	0.97	0.87	0.80	0.78	0.83	0.81	0.80	0.89	0.87	0.89	-1.00	-0.452
58 NIEVRE	1.17	1.28	1.19	1.22	1.18	1.05	1.13	1.13	1.15	1.25	1.29	1.29	0.40	0.234
59 NORD	1.59	1.65	1.62	1.62	1.68	1.69	1.60	1.90	1.91	2.00	2.02	2.08	2.66	0.969
60 OISE	1.75	1.76	1.73	1.64	1.55	1.49	1.63	1.43	1.37	1.55	1.51	1.56	-1.53	-0.701
61 ORNE	1.02	1.00	0.96	0.93	1.01	0.96	1.06	1.14	1.02	1.12	1.12	1.16	1.55	0.758
62 PAS DE CALAIS	1.65	1.73	1.70	1.76	1.94	1.93	2.07	2.18	2.15	2.36	2.39	2.55	4.09	0.985
63 PUY DE DOME	0.92	0.97	0.94	0.92	0.90	0.80	0.87	0.94	0.85	0.93	0.96	0.95	-0.02	-0.011
64 BASSES PYRENEES	1.65	1.41	1.33	1.47	1.33	1.27	1.32	1.28	1.29	1.43	1.43	1.46	-0.52	-0.247
65 HAUTES PYRENEES	1.61	1.46	1.45	1.39	1.38	1.30	1.42	1.49	1.42	1.60	1.57	1.54	0.46	0.259
66 PYRENEES ORIENTALES	1.75	1.66	1.55	1.50	1.43	1.40	1.51	1.47	1.60	1.77	1.80	1.80	0.85	0.331
67 BAS RHIN	1.16	1.14	1.13	1.12	1.04	1.00	1.02	1.02	1.05	1.14	1.14	1.16	-0.08	-0.051
68 HAUT RHIN	0.93	0.92	0.88	0.87	0.80	0.79	0.84	0.82	0.81	0.91	0.88	0.92	-0.21	-0.127
69 RHONE	0.48	0.48	0.45	0.50	0.53	0.47	0.53	0.51	0.56	0.59	0.58	0.60	2.41	0.881
70 HAUTE SAONE	1.01	1.05	0.89	0.95	1.00	0.96	1.01	1.00	0.99	1.10	1.08	1.15	1.23	0.632
71 SAONE ET LOIRE	0.95	0.95	0.95	0.95	1.01	1.06	1.02	1.02	0.95	1.03	1.00	1.02	0.66	0.569
72 SARTHE	1.06	1.04	1.06	0.93	0.96	0.92	1.05	1.12	1.10	1.22	1.15	1.21	1.72	0.657
73 SAVOIE	0.77	0.70	0.64	0.68	0.64	0.67	0.73	0.68	0.70	0.74	0.78	0.78	0.94	0.476
74 HAUTE SAVOIE	0.77	0.74	0.77	0.67	0.70	0.71	0.77	0.65	0.63	0.67	0.67	0.69	-1.21	-0.629
75 SEINE	0.98	0.99	0.97	0.92	0.96	0.94	0.98	1.01	0.98	1.07	1.06	1.04	0.85	0.566
76 SEINE MARITIME	1.30	1.37	1.33	1.28	1.28	1.28	1.34	1.40	1.31	1.41	1.38	1.44	0.73	0.630
77 SEINE ET MARNE	1.71	1.71	1.61	1.47	1.55	1.63	1.63	1.67	1.63	1.87	1.84	1.89	1.24	0.588
79 DEUX SEVRES	1.18	1.24	1.08	1.30	1.24	1.31	1.38	1.35	1.31	1.53	1.52	1.50	2.57	0.870
80 SOMME	1.32	1.26	1.33	1.28	1.30	1.36	1.57	1.52	1.64	1.77	1.76	1.81	3.66	0.938
81 TARN	1.28	1.27	1.13	1.14	1.18	1.13	1.19	1.23	1.38	1.31	1.30	1.32	0.99	0.516
82 TARN ET GARONNE	1.45	1.47	1.36	1.48	1.37	1.31	1.53	1.53	1.51	1.65	1.69	1.63	1.57	0.713
83 VAR	1.20	1.20	1.09	1.26	1.17	1.15	1.16	1.23	1.20	1.45	1.42	1.63	2.43	0.740
84 VAUCLUSE	1.23	1.23	1.26	1.18	1.33	1.41	1.36	1.47	1.43	1.68	1.63	1.56	2.98	0.913
85 VENDEE	1.14	1.13	1.09	1.10	1.05	1.13	1.22	1.12	1.17	1.27	1.29	1.30	1.55	0.777
86 VIENNE	1.46	1.50	1.35	1.38	1.21	1.24	1.35	1.37	1.36	1.31	1.36	1.41	-0.	

annexe D

DONNEES DE BASE

POPULATION, ESPERANCE DE VIE, CLIMATOLOGIE

Tableau n° D.1  
POPULATION TOTALE PAR DEPARTEMENT

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
01 AIN	339.5	339.4	343.8	348.8	353.7	360.3	366.2	376.3	380.2	384.0	389.4	393.3	398.0
02 AISNE	527.1	527.9	529.5	531.1	532.4	533.0	534.3	534.5	533.5	531.7	530.4	528.6	527.2
03 ALLIER	387.4	387.4	387.2	386.9	387.9	389.2	392.0	379.2	376.2	373.1	370.3	367.4	365.4
04 BASSES ALPES	104.6	105.3	105.6	106.3	106.5	106.5	106.5	112.2	112.7	113.1	114.1	115.0	115.6
05 HAUTES ALPES	91.7	91.2	90.3	90.9	90.5	90.2	93.6	97.4	97.8	98.3	98.8	99.4	99.8
06 ALPES MARITIMES	719.7	726.4	734.5	744.1	755.6	765.6	778.0	815.9	828.4	835.4	844.6	854.2	862.6
07 ARDECHE	257.2	256.7	258.1	259.7	261.1	260.9	261.0	257.4	256.1	254.9	253.6	252.7	252.0
08 ARDENNES	309.8	310.2	311.0	312.4	313.5	314.3	315.0	309.8	308.0	306.0	304.4	302.5	300.7
09 ARIEGE	138.7	137.7	136.9	136.7	137.1	135.0	136.0	138.1	137.5	137.1	136.5	136.0	135.5
10 AUBE	270.5	272.5	274.7	277.4	280.5	282.9	285.0	285.1	285.7	286.0	286.3	286.5	286.9
11 AUDE	278.5	280.6	277.5	276.3	275.0	275.9	273.5	272.9	271.0	269.1	267.9	266.3	265.2
12 AVEYRON	282.3	278.9	276.0	274.5	271.3	271.6	267.0	278.9	276.5	274.7	272.3	270.5	268.3
13 BOUCHES DU RHONE	1465.7	1478.0	1493.0	1515.1	1543.9	1562.9	1591.9	1632.0	1651.2	1670.1	1687.0	1702.5	1715.4
14 CALVADOS	519.8	525.0	531.7	538.6	545.4	551.9	557.8	560.9	564.5	567.9	571.6	575.0	579.1
15 CANTAL	169.0	169.0	163.1	167.6	166.8	166.0	165.2	166.3	165.6	164.2	163.0	161.6	160.5
16 CHARENTE	331.8	332.2	331.9	332.3	332.4	332.6	332.5	332.6	332.6	332.7	332.8	332.8	332.8
17 CHARENTE MARITIME	484.6	486.9	488.2	490.2	491.5	493.0	493.7	498.2	498.5	498.3	498.7	499.0	499.8
18 CHER	304.9	306.8	308.4	309.2	310.4	311.8	312.9	316.6	317.3	317.6	318.1	318.7	319.1
19 CORREZE	238.5	238.2	238.0	237.9	237.9	237.7	237.7	240.7	240.0	239.6	239.5	238.9	238.6
20 CORSE	209.2	211.3	213.7	216.1	218.5	219.0	219.5	225.0	226.5	227.5	228.3	228.8	229.4
21 COTE D OR	421.2	426.3	431.3	437.7	443.0	446.5	450.2	456.0	459.7	463.0	466.9	470.3	474.1
22 COTES DU NORD	507.2	507.2	507.5	508.0	508.6	508.9	509.1	526.0	526.5	527.2	528.5	529.8	531.7
23 CREUSE	157.5	156.2	154.8	153.9	152.6	151.3	150.2	146.7	144.9	143.1	141.4	139.7	138.1
24 DORDOGNE	374.9	372.0	370.1	369.3	367.7	366.8	365.0	373.7	372.0	370.3	368.8	367.3	365.8
25 DOUBS	426.1	431.5	437.5	450.7	456.9	462.6	471.7	470.7	474.8	479.2	483.7	487.9	492.5
26 DROME	342.4	346.4	352.2	359.0	365.7	367.4	370.9	362.0	362.9	363.5	364.6	365.3	366.7
27 EUPE	383.5	386.5	390.0	395.3	399.5	403.4	406.9	422.7	427.0	431.2	435.5	439.3	443.8
28 EUPE ET LOIR	302.1	306.8	311.4	315.2	319.3	323.7	328.3	334.9	338.3	341.3	344.9	348.5	352.7
29 FEMISTERE	770.4	772.6	775.3	778.6	781.6	784.2	785.3	804.5	806.9	809.0	812.2	814.3	817.8
30 GARD	477.9	486.9	488.5	490.2	493.2	495.7	495.0	494.9	495.4	495.6	497.0	498.1	500.0
31 HAUTE GARONNE	689.5	693.4	708.7	720.2	723.5	737.0	755.6	777.1	785.1	794.5	802.4	808.5	816.6
32 GERS	181.9	180.5	179.3	179.1	178.1	177.5	174.2	175.7	174.2	172.4	170.5	169.0	167.2
33 GIRONDE	1009.3	1014.8	1022.8	1029.2	1036.5	1044.4	1051.2	1051.7	1067.1	1072.3	1077.8	1083.3	1089.0
34 HERAULT	590.2	604.0	611.6	615.6	619.7	622.5	623.0	648.1	654.4	661.7	669.7	677.3	685.5
35 ILLE ET VILAINE	653.3	659.1	665.4	672.1	678.9	685.5	691.4	702.0	707.8	713.4	719.2	724.9	731.6
36 INDRE	247.9	247.0	245.8	244.2	243.5	243.7	244.6	248.9	247.8	246.7	245.6	244.2	243.0
37 INDRE ET LOIRE	437.6	445.3	452.7	459.3	465.9	473.3	478.0	478.4	482.8	486.8	490.9	494.7	498.7
38 ISERE	769.2	768.3	782.4	797.8	812.2	835.4	854.9	859.8	868.7	877.6	887.3	895.6	903.9
39 JURA	233.6	234.7	235.6	236.2	237.5	238.5	239.5	239.2	238.3	238.1	238.3	237.7	237.8
40 LANDES	277.3	278.6	280.4	281.2	281.8	285.0	287.0	288.6	289.3	289.8	290.7	291.3	292.0
41 LOIR ET CHER	267.9	271.0	274.0	276.3	278.2	281.9	282.0	283.8	284.8	285.7	286.8	287.6	288.6
42 LOIRE	722.6	723.3	725.7	729.7	733.2	741.2	745.1	743.0	741.4	739.6	738.2	736.2	735.5
43 HAUTE LOIRE	205.0	208.2	207.3	207.0	205.5	204.0	203.9	205.9	204.4	202.9	201.7	200.6	199.3
44 LOIRE ATLANTIQUE	861.6	869.8	878.8	887.1	895.2	905.1	912.0	934.1	942.2	950.7	959.9	968.3	977.5
45 LOIRET	430.1	437.8	445.4	451.8	458.0	466.1	474.2	439.7	496.2	502.0	509.7	514.0	521.9
46 LOT	151.4	150.7	150.2	150.6	150.4	150.5	150.4	150.9	150.4	149.9	149.3	149.8	148.3
47 LOT ET GARONNE	290.6	290.8	291.5	292.1	292.4	293.3	293.3	293.0	292.0	290.8	289.7	288.6	287.8
48 LOZERE	77.6	76.8	74.1	72.8	71.3	71.5	73.5	74.9	74.3	73.7	73.3	72.8	72.3
49 MAINE ET LOIRE	585.2	588.9	592.3	598.4	602.6	607.8	617.5	629.6	634.3	638.4	643.2	647.5	652.7
50 MANCHE	452.0	453.3	453.3	453.2	453.2	453.2	452.9	452.3	450.6	448.5	446.5	444.7	444.6
51 MARNE	485.1	491.8	499.3	509.1	518.4	527.6	535.5	530.1	535.2	539.4	543.8	548.3	553.3
52 HAUTE MARNE	214.6	215.1	215.7	216.4	217.2	217.7	218.0	212.7	211.1	209.6	208.4	207.0	205.7
53 MAYENNE	253.4	253.4	253.5	254.6	255.1	255.7	258.2	262.0	262.3	262.7	263.4	263.9	264.7
54 MEURTHE ET MOSELLE	706.3	706.1	716.1	721.7	725.9	725.3	725.3	723.0	721.8	720.2	719.4	716.3	716.5
55 MEUSE	210.1	207.3	206.8	205.5	205.4	204.8	204.5	204.4	201.9	199.2	196.6	193.5	191.4
56 MORBIHAN	541.4	592.2	543.1	544.7	540.5	547.1	548.7	564.0	564.9	565.7	567.2	569.2	571.7
57 MOSELLE	972.4	973.3	990.0	1002.5	1010.5	1023.2	1035.0	1006.8	1006.6	1005.8	1006.1	1005.7	1007.2
58 NIEVRE	248.3	248.1	247.9	248.3	248.3	248.7	249.0	245.7	244.5	243.0	241.9	240.5	239.5
59 NORD	2420.0	2428.8	2448.0	2465.9	2481.8	2499.8	2540.7	2511.7	2518.1	2521.6	2519.2	2519.6	2521.3
60 OISE	540.5	549.4	559.3	569.6	576.7	585.0	598.1	605.8	613.1	619.7	627.0	634.3	642.1
61 ORNE	289.0	289.9	290.5	291.0	291.2	291.9	291.4	293.8	292.2	291.5	290.5	289.3	288.0
62 PAS DE CALAIS	1339.5	1398.3	1399.4	1398.4	1407.2	1425.2	1408.7	1404.9	1402.1	1397.4	1397.3	1399.2	1397.0
63 PUJ DE DOME	547.9	553.4	558.4	567.5	574.0	581.6	586.2	580.1	583.0	585.0	587.9	590.4	594.3
64 BASSES PYRENEES	508.7	511.9	516.3	519.9	523.6	528.8	531.1	535.1	536.5	537.7	539.3	540.7	542.1
65 HAUTES PYRENEES	225.8	226.1	226.8	228.5	229.5	230.0	229.5	227.5	226.5	225.4	224.3	223.3	222.2
66 PYRENEES ORIENTALES	281.8	280.0	286.3	280.6	286.7	287.1	289.0	292.7	300.9	302.7	305.0	306.7	309.1
67 BAS RHIN	827.4	835.0	843.5	852.4	861.6	869.5	882.9	882.2	885.5	890.2	894.5	899.0	904.3
68 HAUT RHIN	585.1	589.9	595.3	610.5	607.1	611.8	613.0	634.9	638.5	643.1	647.3	651.4	655.7
69 RHONE	1321.4	1350.0	1372.4	1396.4	1420.8	1420.8	1435.0	1429.1	1438.9	1448.6	1459.2	1466.2	1478.9
70 HAUTE SAONE	332.8	334.7	336.9	338.9	341.4	343.4	345.9	350.8	351.0	351.9	352.7	354.2	355.5
71 SAONE ET LOIRE	551.3	552.8	554.3	558.0	560.7	562.6	564.6	570.2	569.9	569.2	568.7	568.7	569.0
72 SARTHE	462.3	464.5	466.9	471.0	473.7	476.7	476.5	492.5	492.5	494.3	496.0	497.8	499.5
73 SAVOIE	263.7	291.2	294.6	298.5	302.3	307.2	307.0	305.1	306.5	307.0	309.4	310.9	312.4
74 HAUTE SAVOIE	377.7	384.5	392.8	401.9	411.0	419.2	427.0	446.9	455.1	463.0	469.0	476.7	483.4
75 SEINE	8641.9	8753.9	8865.2	9023.6	9106.5	9217.4	9325.0	9120.8	9148.0	9143.2	9158.1	9163.2	9175.3
76 SEINE MARITIME	1114.0	1120.2	1139.6	1151.4	1164.1	1176.1	1187.6	1173.0	1177.0	1180.0	1185.2	1189.7	1194.7
77 SEINE ET MARNE	602.8	618.2	627.7	639.5	667.9	683.6	695.0	753.2	774.0	799.8	828.9	859.8	889.4
79 DEUX SEVRES	327.1	328.3	328.9	329.3	330.2	330.8	331.2	336.1	336.2	335.9	336.3	336.7	338.0
80 SOMME	512.4	515.4	519.1	523.3	526.3	529.0	532.8	536.6	540.5	541.8	543.4	544.5	545.3
81 TARN	332.4	331.8	332.0	333.6	334.0	335.2	334.0	333.3	337.7	337.2	336.4	335.8	334.9
82 TARN ET GARONNE	183.9	183.0	182.7	182.9	182.7	183.1	182.0	183.6	182.6	181.8	180.9	180.1	179.1
83 VAR	553.6	560.6	566.3	577.2	583.9	582.8	574.0	625.8	634.4	643.1	651.3	659.6	667.3
84 VAUCLUSE	352.7	355.1	360.3	366.2	371.1	376.3	380.6	390.3	394.3				

Tableau n° D.2  
POPULATION PROTEGEE PAR L'ASSURANCE MALADIE DU REGIME GENERAL

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979	1980
01 AIN	209,8	217,2	222,3	237,9	245,3	244,3	251,5	250,4	249,9	256,4	255,6	260,7	262,0
02 AISNE	342,8	354,8	344,7	351,5	360,0	399,1	352,8	348,7	396,3	391,7	395,9	397,3	399,6
03 ALLIER	229,4	237,5	244,6	245,7	247,2	243,7	251,1	255,5	257,3	277,2	280,1	281,3	282,7
04 BASSES ALPES	50,7	52,4	54,0	55,5	57,1	57,5	58,0	59,9	60,4	59,9	60,6	60,3	61,2
05 HAUTES ALPES	48,7	50,4	50,0	52,9	55,9	53,4	55,5	56,6	59,8	63,6	64,2	64,5	64,8
06 ALPES MARITIMES	525,7	544,1	551,3	564,3	592,9	641,5	661,9	690,9	716,5	741,6	749,5	752,7	756,6
07 ARDECNE	133,0	137,6	140,8	145,1	147,3	154,7	151,8	151,6	158,7	161,0	162,7	163,4	164,2
08 ARDENNES	201,1	208,2	213,9	213,4	210,9	228,3	234,2	238,1	240,2	235,2	237,7	233,7	239,9
09 ARIEGE	70,0	72,5	73,0	76,0	78,4	82,5	85,0	85,7	88,2	92,9	93,9	94,3	94,8
10 AUBE	233,8	242,0	238,0	235,8	242,4	251,6	255,2	257,3	260,8	264,9	267,7	269,8	270,2
11 ALDE	121,3	125,5	129,6	130,6	140,0	153,7	156,7	161,4	156,5	153,5	155,2	155,8	156,6
12 AVEYRON	119,3	123,5	120,0	127,3	134,3	148,7	149,8	151,4	152,9	162,1	163,9	164,6	165,4
13 BOUCHES DU RHONE	1061,7	1099,0	1125,1	1163,1	1204,2	1235,5	1262,5	1321,0	1329,0	1317,7	1331,8	1337,5	1344,3
14 CALVADOS	362,4	375,1	300,4	388,8	413,4	432,8	447,7	453,7	463,7	485,0	490,2	492,3	494,8
15 CANTAL	61,6	63,8	66,8	70,4	72,6	73,0	74,7	77,1	80,3	83,6	84,5	84,9	85,3
16 CHARENTE	188,2	194,8	205,4	212,7	217,5	227,4	232,5	235,8	244,0	246,4	249,0	250,1	251,4
17 CHARENTE MARITIME	238,7	247,1	255,4	265,5	270,1	284,1	314,4	322,6	305,4	299,7	302,9	304,2	305,7
18 CHER	212,0	219,5	224,9	226,4	234,9	232,3	227,7	227,9	229,9	225,5	227,9	228,8	230,0
19 CORREZE	102,0	105,6	109,5	114,2	117,3	126,4	128,4	130,5	135,7	137,4	138,8	139,4	140,1
20 CORSE	82,4	85,3	88,4	97,7	106,9	109,8	117,0	123,7	123,1	121,2	122,4	123,0	123,6
21 COTE D'OR	287,5	297,6	303,4	306,0	314,9	324,3	329,1	335,7	337,3	341,5	345,1	346,6	348,4
22 COTES DU NORD	215,6	223,2	230,5	247,3	258,4	273,9	266,2	293,5	287,9	292,5	295,6	296,9	298,4
23 CREUSE	51,5	53,3	54,4	57,7	59,5	51,5	52,3	53,5	55,9	55,7	56,3	56,5	56,3
24 DORDOGNE	175,8	182,0	189,8	197,8	199,9	215,3	221,7	227,0	226,3	231,9	234,4	235,4	236,6
25 DOUBS	351,7	364,1	372,8	375,0	388,4	411,3	416,8	417,3	421,4	403,4	407,7	409,5	411,6
26 DROME	213,2	220,7	226,7	244,5	226,5	250,0	253,8	253,5	254,5	253,0	255,7	256,8	258,1
27 EURE	244,9	253,5	267,7	272,0	269,9	276,7	265,1	270,2	281,5	270,4	273,2	274,5	275,9
28 EURE ET LOIR	208,9	216,3	233,2	239,9	244,4	254,1	259,6	261,8	266,1	270,1	273,0	274,1	275,3
29 FINISTERE	425,7	440,6	437,1	458,3	484,9	475,5	483,6	486,3	495,7	500,6	505,9	508,1	510,6
30 GARD	251,7	260,5	260,5	263,2	272,6	272,7	292,8	302,3	292,5	285,4	288,5	289,7	291,2
31 HAUTE GARONNE	515,5	533,7	551,3	574,5	592,9	638,6	652,0	661,1	662,3	644,5	651,4	654,2	657,5
32 GERS	58,3	60,4	62,0	66,0	61,8	64,1	64,8	66,1	67,2	64,3	65,0	65,3	65,6
33 GIRONDE	708,8	733,7	800,0	836,9	791,3	823,5	843,6	859,8	871,2	899,6	909,2	913,1	917,7
34 HERAULT	354,6	367,1	384,2	404,3	408,9	454,1	439,9	459,5	475,8	477,4	482,5	484,6	487,1
35 ILLE ET VILAINE	395,4	409,4	418,2	439,5	463,5	445,6	453,2	459,2	479,7	494,7	500,0	507,1	504,7
36 INDRE	154,8	160,2	166,7	169,4	173,6	171,9	175,4	177,3	181,6	178,7	180,6	181,4	182,3
37 INDRE ET LOIRE	313,2	324,2	335,0	348,6	352,4	375,5	388,2	397,5	397,4	410,0	414,4	416,2	418,3
38 ISERE	587,9	608,6	625,1	633,1	654,4	719,5	755,3	767,6	774,6	791,1	799,5	803,0	807,1
39 JURA	151,7	157,0	156,5	162,7	164,4	167,5	173,2	175,8	177,3	180,7	182,7	183,4	184,4
40 LANDES	127,2	131,7	139,2	150,5	145,7	153,3	159,2	165,0	173,6	167,1	168,9	169,6	170,5
41 LOIR ET CHER	173,7	179,8	189,0	197,9	204,4	200,9	209,2	209,3	214,0	217,2	219,5	220,4	221,5
42 LOIRE	582,7	603,2	622,1	624,8	654,6	628,5	630,6	636,2	638,7	653,7	660,7	663,5	666,9
43 HAUTE LOIRE	102,4	106,0	112,2	115,0	114,3	114,5	115,1	116,3	113,0	116,1	117,4	117,9	118,5
44 LOIRE ATLANTIQUE	568,7	588,7	604,3	619,9	624,9	632,5	637,8	654,2	665,2	657,7	664,7	667,5	670,9
45 LOIRET	331,0	342,6	360,1	374,2	392,3	407,4	439,0	453,8	463,2	478,4	483,5	485,6	488,0
46 LOT	59,6	61,7	63,9	67,9	70,8	75,9	77,7	79,7	82,4	81,2	82,1	82,5	82,9
47 LOT ET GARONNE	148,5	153,7	162,7	170,1	167,6	186,4	192,8	196,0	182,1	197,4	199,5	200,4	201,4
48 LOZERE	26,3	27,2	30,2	30,0	32,5	35,1	35,9	35,1	35,4	36,1	36,5	36,6	36,8
49 MAINE ET LOIRE	335,9	347,7	364,4	374,2	392,1	433,9	462,9	470,3	497,7	516,8	522,3	524,6	527,2
50 MANCHE	225,0	232,9	240,8	247,7	245,0	246,1	252,6	258,0	267,0	273,0	275,9	277,1	278,5
51 MARNE	355,7	368,2	366,4	377,4	385,9	404,2	416,6	425,3	430,6	440,2	444,9	446,8	449,0
52 HAUTE MARNE	126,4	130,9	137,0	139,6	141,3	151,4	154,5	156,4	157,3	152,0	153,6	154,3	155,1
53 MAYENNE	120,0	124,2	125,2	130,9	132,4	136,0	141,0	136,0	142,7	138,8	140,3	140,9	141,6
54 MEURTHE ET MOSELLE	578,8	599,2	615,8	617,3	614,3	653,2	662,6	669,4	674,3	680,2	687,5	690,4	693,9
55 MEUSE	122,7	127,1	127,2	130,0	132,5	135,9	138,1	140,5	142,9	145,9	147,5	148,1	148,9
56 MORBIHAN	244,4	253,0	262,1	278,4	283,6	288,8	299,8	306,4	314,2	324,8	328,2	328,6	331,3
57 MOSELLE	632,0	654,2	665,5	671,3	718,4	791,7	797,5	794,7	810,2	813,3	822,0	825,5	829,7
58 NIEVRE	139,6	144,5	147,8	152,1	154,6	162,9	166,1	167,2	170,7	165,8	171,6	172,3	173,2
59 NORD	1818,6	1882,6	1917,5	1929,0	1970,2	2008,8	2052,8	2033,3	2058,9	2049,6	2071,5	2080,3	2090,9
60 OISE	331,0	342,6	350,6	345,6	373,7	400,6	411,2	413,3	460,6	462,7	467,6	469,6	472,0
61 ORNE	164,6	170,4	174,5	187,1	197,5	195,6	201,9	204,2	208,8	215,3	217,6	218,5	219,4
62 PAS DE CALAIS	638,8	661,3	688,8	710,7	733,4	706,2	714,8	730,2	747,0	753,5	761,5	764,7	768,6
63 PUY DE DOME	388,3	401,9	413,5	426,0	432,8	453,2	458,4	461,1	455,8	486,9	492,1	494,2	496,7
64 BASSES PYRENEES	319,3	330,5	366,2	379,2	352,7	379,4	386,0	397,1	408,8	418,4	422,3	424,6	426,8
65 HAUTES PYRENEES	118,9	123,1	132,3	133,5	138,7	141,4	145,6	148,1	149,9	152,0	153,6	154,3	155,1
66 PYRENEES ORIENTALES	149,1	154,3	160,0	161,2	172,7	179,0	177,6	182,3	196,1	187,2	189,2	190,0	191,0
67 BAS RHIN	680,5	704,4	727,1	744,5	733,2	822,4	831,0	836,7	833,8	839,9	840,9	852,5	856,8
68 HAUT RHIN	497,9	515,4	537,4	553,3	562,9	630,0	632,8	624,7	650,6	656,5	663,5	666,4	667,8
69 RHONE	1219,2	1262,0	1293,4	1349,1	1325,5	1328,0	1370,4	1386,8	1408,5	1387,9	1402,7	1408,7	1415,8
70 HAUTE SAONE	223,0	230,9	237,3	248,8	241,0	244,0	248,6	251,2	254,3	259,1	261,9	263,0	264,3
71 SAONE ET LOIRE	321,5	332,8	339,5	343,1	355,0	353,1	352,4	356,7	360,5	390,5	394,6	396,3	398,3
72 SARTHE	282,4	292,4	297,9	304,8	317,1	343,4	352,8	356,6	359,3	366,8	370,7	372,3	374,1
73 SAVOIE	160,7	187,0	195,7	203,7	202,8	212,6	213,6	216,5	223,6	219,3	221,6	222,6	223,7
74 HAUTE SAVOIE	257,6	266,6	277,9	260,8	295,6	305,6	318,0	320,9	333,1	322,2	325,6	327,0	328,7
75 SEINE	7647,8	7916,8	8039,4	8124,2	8423,1	8079,4	8066,9	8029,5	7964,8	8000,0	8085,3	8119,9	8161,2
76 SEINE MARITIME	857,9	888,1	900,7	915,8	932,4	931,4	945,8	954,8	957,4	982,3	992,7	997,0	1002,1
77 SEINE ET MARNE	323,1	334,4	355,3	362,7	380,6	395,5	393,2	401,0	420,1	440,5	445,2	447,1	449,4
79 DEUX SEVRES	158,7	164,3	171,5	175,6	156,3	168,1	171,5	173,8	179,0	182,6	184,6	185,4	186,3
80 SOMME	406,0	420,3	437,7	444,0	462,5	487,7	496,5	493,8	489,0	461,9	466,8	468,8	471,2
81 TARN	183,2	189,6	191,7	207,8	201,7	210,1	214,9	219,3	226,6	231,2	233,6	234,6	235,8
82 TARN ET GARONNE	75,4	78,1	79,2	82,9	73,8	79,6	81,2	83,2	84,8	86,6	87,6	87,9	88,4
83 VAR	338,9	350,8	358,5	391,6	365,9	402,8	414,2	430,5	447,0	443,5	448,3	450,2	452,5
84 VAUCLUSE	201,4	208,5	213,1	215,3	220,4	195,5	198,3	204,3	212,0	216,6	218,9	219,8	221,0
85 VENDEE	186,2	192,7	197,0	206,1	217,7	220,9	244,2	243					

Tableau n° D.3  
ESPERANCE DE VIE

	1962		1968		1975	
	H	F	H	F	H	F
01 AIN	67.4	74.2	67.5	75.0	69.4	77.3
02 AISNE	66.1	73.1	66.2	73.8	67.6	75.6
03 ALLIER	68.1	74.7	68.2	75.4	69.2	77.0
04 BASSES ALPES	69.6	75.1	69.6	74.9	70.9	77.9
05 HAUTES ALPES	68.8	75.4	69.3	75.5	69.9	77.2
06 ALPES MARITIMES	69.5	76.2	69.7	76.8	70.8	78.1
07 ARDECHES	67.0	74.4	67.6	75.2	68.8	77.3
08 ARDENNES	66.2	72.4	66.2	73.8	66.9	75.1
09 ARIEGE	69.5	74.5	69.5	75.1	71.3	77.1
10 AUBE	68.5	74.7	68.2	75.8	68.9	77.0
11 AUDE	70.4	75.6	69.7	76.3	71.3	78.3
12 AVEYRON	69.0	74.4	69.9	75.6	70.9	78.0
13 BOUCHES DU RHONE	67.2	74.5	67.7	75.2	69.5	77.2
14 CALVADOS	65.4	73.5	66.3	74.8	67.9	77.1
15 CANTAL	66.8	73.8	66.9	74.7	68.5	76.9
16 CHARENTE	67.9	74.2	68.9	75.5	69.3	77.2
17 CHARENTE MARITIME	68.7	74.8	69.3	76.1	69.9	77.4
18 CHER	67.9	74.0	67.7	75.6	69.3	77.1
19 CORREZE	68.2	74.7	68.6	75.7	69.9	77.3
20 CORSE	63.1	73.9	69.0	75.9	70.1	77.9
21 COTE D OR	67.0	74.8	68.1	75.5	69.2	77.2
22 COTES DU NORD	64.1	72.2	64.4	73.8	66.4	76.3
23 CREUSE	67.0	74.9	68.3	75.5	69.0	77.2
24 DORDOGNE	68.5	74.6	68.6	75.2	69.8	76.9
25 DOUBS	67.0	73.4	67.4	74.6	69.6	76.7
26 DROME	67.4	74.1	68.4	75.4	69.7	77.3
27 EURE	66.7	74.3	67.3	74.6	68.1	76.4
28 EURE ET LOIR	68.0	74.0	68.6	74.8	69.8	76.7
29 FINISTERE	65.3	73.5	65.1	74.9	66.2	76.6
30 GARD	66.8	73.8	67.8	75.2	69.9	77.5
31 HAUTE GARONNE	58.9	74.7	69.8	75.8	70.3	77.5
32 GERS	68.1	74.1	68.8	75.0	71.4	77.7
33 GIRONDE	68.1	75.1	68.1	75.8	69.4	77.1
34 HERAULT	69.1	75.4	69.8	76.4	70.9	78.1
35 ILLE ET VILAINE	65.1	72.5	65.7	74.0	67.7	76.0
36 INDRE	68.1	74.6	68.1	75.6	70.1	77.0
37 INDRE ET LOIRE	68.6	74.8	69.3	76.1	70.4	78.1
38 ISERE	68.8	74.1	67.6	75.1	69.8	77.2
39 JURA	67.6	74.3	68.3	75.2	69.4	76.2
40 LANCES	67.5	74.6	68.0	76.2	68.9	77.4
41 LOIR ET CHER	68.3	75.0	68.6	75.3	70.3	77.9
42 LOIRE	66.0	73.5	66.5	74.6	68.5	75.8
43 HAUTE LOIRE	67.3	73.7	67.2	74.3	68.8	77.1
44 LOIRE ATLANTIQUE	65.1	73.6	65.7	74.3	67.2	76.4
45 LOIRET	68.2	74.6	68.7	75.6	70.4	77.3
46 LOT	69.3	74.6	68.9	75.6	70.4	76.5
47 LOT ET GARONNE	68.6	74.9	69.0	75.8	70.2	77.5
48 LOZERE	67.4	74.5	68.5	75.4	69.0	76.7
49 MAINE ET LOIRE	67.7	74.7	69.0	75.6	70.1	77.3
50 MANCHE	65.0	73.2	66.4	74.7	68.0	76.8
51 MARNE	67.1	73.6	67.1	74.3	68.3	76.3
52 HAUTE MARNE	66.6	73.9	67.3	75.1	68.2	76.3
53 MAYENNE	64.9	72.5	67.0	74.4	68.1	76.7
54 MEURTHE ET MOSELLE	66.3	73.2	66.6	74.3	67.6	76.0
55 MEUSE	65.5	73.1	65.9	74.6	67.1	75.8
56 MORBIHAN	63.7	71.4	63.7	72.7	65.2	75.2
57 MOSELLE	64.7	71.8	65.5	73.0	66.9	75.0
58 NIEVRE	67.6	74.4	68.6	75.7	69.1	77.0
59 NORD	64.4	71.6	65.1	72.6	65.9	74.0
60 OISE	66.7	73.5	67.0	74.6	67.5	76.0
61 ORNE	66.3	73.6	66.4	74.4	68.6	76.5
62 PAS DE CALAIS	64.1	72.0	64.6	73.1	65.3	74.4
63 PUY DE DOME	65.5	73.5	67.0	74.6	68.1	76.5
64 BASSES PYRENEES	67.8	74.5	68.4	75.7	70.0	77.7
65 HAUTES PYRENEES	68.5	75.0	69.9	75.2	69.1	76.4
66 PYRENEES ORIENTALES	63.4	74.7	63.4	75.4	70.0	77.2
67 BAS RHIN	65.3	72.3	65.5	73.4	67.0	75.4
68 HAUT RHIN	64.4	72.3	64.8	72.0	67.0	75.2
69 RHONE	66.9	74.3	67.9	75.4	69.4	77.2
70 HAUTE SAONE	66.3	73.4	66.7	74.7	68.5	76.1
71 SAONE ET LOIRE	67.7	74.5	68.0	75.6	68.9	77.3
72 SARTHE	67.7	74.0	68.3	75.3	70.3	77.4
73 SAVOIE	66.0	73.8	67.0	74.3	68.2	76.9
74 HAUTE SAVOIE	65.4	73.7	66.4	74.7	68.4	76.9
75 SEINE	68.0	74.8	68.6	75.6	70.0	77.4
76 SEINE MARITIME	65.7	73.4	66.8	74.5	66.1	76.5
77 SEINE ET MARNE	67.4	74.6	67.3	74.8	69.3	76.7
78 DEUX SEVRES	69.5	75.0	70.0	74.1	71.3	77.9
80 SOMME	66.3	73.2	66.4	73.7	68.0	75.6
81 TARN	69.4	74.2	69.5	75.4	71.2	77.7
82 TARN ET GARONNE	69.0	74.3	68.4	74.7	70.0	77.3
83 VAR	68.0	75.0	68.2	74.0	69.5	77.6
84 VAUCLUSE	67.9	74.6	68.3	75.7	70.1	77.3
85 VENDEE	67.4	74.4	68.5	75.7	69.7	77.3
86 VIENNE	69.5	75.2	69.6	75.3	71.3	77.9
87 HAUTE VIENNE	69.1	75.8	70.0	76.9	73.3	78.0
88 VOSGES	67.1	74.1	68.7	74.4	67.3	76.0
89 YONNE	65.0	74.6	67.5	75.1	68.2	76.7

Tableau n° D.4  
TEMPERATURES MOYENNES

	1963	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
01 AIN	10.9	15.3	11.2	11.0	11.1	11.0	11.6	11.5	11.8	11.5	11.0	11.5
02 AISNE	9.4	9.6	9.5	9.3	9.3	9.6	10.0	9.9	10.3	9.8	9.1	9.0
03 ALLIER	11.0	10.8	11.2	10.6	10.8	10.8	10.9	10.4	10.8	10.8	13.2	10.7
04 BASSES ALPES	9.8	15.0	9.7	10.0	10.0	9.8	9.8	10.3	10.1	9.8	9.6	9.9
05 HAUTES ALPES	9.3	15.0	9.7	10.0	10.0	9.8	9.3	10.3	10.1	9.8	9.6	9.9
06 ALPES MARITIMES	15.1	14.9	15.2	15.2	14.8	16.1	14.9	15.1	15.0	15.2	15.1	15.4
07 ARDECHE	12.5	12.4	12.6	12.2	12.6	12.7	13.0	12.7	12.9	12.7	12.3	13.3
08 ARDENNES	9.7	9.8	9.9	9.7	9.6	10.0	10.6	10.2	10.9	10.5	9.5	9.5
09 ARIEGE	11.9	11.3	11.8	11.4	10.9	11.3	11.3	11.5	11.5	11.6	11.7	11.7
10 AUBE	8.5	8.5	8.5	9.0	8.6	8.8	9.3	9.0	9.6	9.1	8.4	8.7
11 AUDE	15.3	14.8	15.4	15.2	14.6	15.0	14.9	15.1	15.2	14.9	14.7	15.0
12 AVEYRON	11.8	11.4	11.7	11.5	11.4	11.3	11.5	11.6	12.2	12.1	11.6	11.7
13 BOUCHES DU RHONE	16.0	15.6	16.0	16.0	15.7	16.1	15.9	16.1	15.9	15.8	15.3	15.7
14 CALVADOS	10.2	10.5	10.6	10.3	10.0	10.4	10.6	10.5	10.9	10.6	10.3	10.1
15 CANTAL	11.0	10.8	11.2	10.6	10.8	10.8	10.9	10.4	10.8	10.8	10.3	10.7
16 CHARENTE	11.2	11.4	11.3	11.1	10.9	11.1	11.6	11.2	11.8	11.3	12.5	10.9
17 CHARENTE MARITIME	12.5	12.5	12.4	12.4	12.0	12.4	12.6	12.5	13.1	12.1	12.6	12.5
18 CHER	10.7	10.8	10.9	10.7	10.4	10.7	11.2	10.7	11.4	11.6	10.6	10.7
19 CORREZE	10.5	10.4	10.6	10.5	10.3	10.4	10.4	10.5	11.0	10.6	10.3	10.5
20 CORSE	14.7	14.6	14.8	14.8	14.6	14.8	14.3	14.6	14.5	15.0	14.3	14.8
21 COTE D'OR	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.6	11.1	10.7	11.4	11.1	10.2	10.7
22 COTES DU NORD	10.9	11.0	10.9	11.0	10.3	10.9	10.6	11.0	11.2	10.9	10.9	10.7
23 CREUSE	10.5	10.4	10.6	10.5	10.3	10.4	10.4	10.5	11.0	10.6	10.3	10.5
24 DORDOGNE	11.6	11.4	11.7	11.5	11.4	11.3	11.5	11.6	12.2	12.1	11.6	11.7
25 DOUBS	9.9	9.8	9.7	10.0	9.8	9.9	10.5	10.3	10.6	10.7	9.6	10.1
26 DROME	12.5	12.4	12.6	12.2	12.6	12.7	13.0	12.7	12.9	12.7	12.3	13.3
27 EURE	10.0	10.7	10.5	10.3	10.1	10.4	10.6	10.5	11.3	10.7	10.2	10.0
28 EURE ET LOIR	10.0	10.7	10.5	10.3	10.1	10.4	10.6	10.5	11.3	10.7	10.2	10.0
29 FINISTERE	10.9	11.0	10.9	11.0	10.3	10.9	10.6	11.0	11.2	10.9	10.9	10.7
30 GARD	13.9	13.5	14.0	14.0	13.8	13.9	14.0	14.0	14.1	14.2	14.0	14.5
31 HAUTE GARONNE	12.8	12.4	12.8	12.5	12.6	12.7	12.7	12.9	13.1	13.0	12.6	12.7
32 GERS	12.8	12.4	12.8	12.5	12.6	12.7	12.7	12.9	13.1	13.0	12.6	12.7
33 GIRONDE	12.7	12.3	12.5	12.3	12.1	12.2	12.6	12.7	13.1	12.8	12.6	12.6
34 HERAULT	13.9	12.5	14.0	14.0	13.8	13.9	14.0	14.0	14.1	14.2	14.0	14.5
35 ILLE ET VILAINE	11.2	11.6	11.3	11.3	10.8	11.3	11.5	11.5	12.0	11.5	11.2	10.9
36 INDRE	10.7	10.8	10.9	10.7	10.4	10.7	11.2	10.7	11.4	11.1	10.6	10.7
37 INDRE ET LOIRE	10.8	11.1	10.9	10.7	10.6	10.8	11.2	11.1	11.8	11.2	10.9	11.1
38 ISERE	10.0	14.6	9.9	9.6	9.9	9.7	10.3	10.3	10.5	10.5	9.8	10.3
39 JURA	9.9	9.8	9.7	10.0	9.8	9.9	10.5	10.3	10.6	10.7	9.6	10.1
40 LANDES	12.7	12.3	12.5	12.3	12.1	12.2	12.6	12.7	13.1	12.8	12.6	12.6
41 LOIR ET CHER	10.8	11.1	10.9	10.7	10.6	10.8	11.2	11.1	11.8	11.2	10.9	11.1
42 LOIRE	10.9	15.3	11.2	10.8	11.1	11.0	11.8	11.5	11.8	11.3	11.0	11.5
43 HAUTE LOIRE	11.0	10.8	11.2	10.5	10.8	10.8	10.9	10.4	10.8	10.8	10.3	10.7
44 LOIRE ATLANTIQUE	11.7	12.1	11.8	11.9	11.4	11.7	11.9	11.9	12.5	11.8	11.6	11.3
45 LOIRET	10.4	10.6	10.5	10.6	10.2	10.6	11.2	10.8	11.4	11.1	10.4	10.5
46 LOT	11.8	11.4	11.7	11.5	11.4	11.3	11.5	11.6	12.2	12.1	11.6	11.7
47 LOT ET GARONNE	11.9	11.4	11.7	11.5	11.4	11.3	11.5	11.6	12.2	12.1	11.6	11.7
48 LOZERE	12.5	12.4	12.6	12.2	12.6	12.7	13.0	12.7	12.9	12.7	12.3	13.3
49 MAINE ET LOIRE	11.3	11.3	11.2	10.8	10.6	10.9	11.3	11.0	11.8	11.3	10.8	10.6
50 MANCHE	10.2	10.5	10.6	10.3	10.0	10.4	10.6	10.5	10.9	10.6	10.3	10.1
51 MARNE	9.7	9.8	9.9	9.7	9.6	10.0	10.6	10.2	10.9	10.5	9.5	9.5
52 HAUTE MARNE	8.5	8.5	8.5	9.0	8.6	8.8	9.3	9.0	9.6	9.1	8.4	8.7
53 MAYENNE	11.3	11.3	11.2	10.8	10.6	10.9	11.3	11.0	11.8	11.3	10.8	10.6
54 MEURTHE ET MOSELLE	9.3	9.3	9.3	9.3	8.8	9.4	10.2	9.9	10.1	10.1	9.1	9.4
55 MEUSE	9.3	9.3	9.3	9.3	8.8	9.4	10.2	9.9	10.1	10.1	9.1	9.4
56 MORBIHAN	10.9	11.0	10.9	11.0	10.3	10.9	10.6	11.0	11.2	10.9	10.9	10.7
57 MOSELLE	9.3	9.5	9.5	9.6	9.2	9.7	10.4	10.2	10.5	10.4	9.3	9.6
58 NIEVRE	10.7	10.8	10.9	10.7	10.4	10.7	11.2	10.7	11.4	11.1	10.6	10.7
59 NORD	9.3	9.6	9.8	9.9	9.4	10.0	10.3	10.2	10.5	10.0	9.5	9.2
60 OISE	9.4	9.6	9.6	9.8	9.4	9.6	10.0	9.9	10.3	9.8	9.1	9.0
61 ORNE	10.0	10.7	10.5	10.3	10.1	10.4	10.6	10.5	11.3	10.7	10.2	10.9
62 PAS DE CALAIS	9.4	9.8	9.9	9.9	9.4	9.8	10.1	10.0	10.4	9.9	9.5	9.3
63 PUY DE DOME	11.0	10.8	11.2	10.6	10.8	10.8	10.9	10.4	10.8	10.8	10.3	10.7
64 BASSES PYRENEES	12.6	12.2	12.5	11.4	10.8	11.3	12.3	11.4	12.5	12.7	12.5	12.7
65 HAUTES PYRENEES	12.6	12.2	12.5	11.4	10.8	11.3	12.3	11.4	12.5	12.7	12.5	12.7
66 PYRENEES ORIENTALES	15.3	14.8	15.4	15.2	14.6	15.0	14.9	15.1	15.4	14.9	14.7	15.0
67 BAS RHIN	9.8	9.5	9.6	9.9	9.3	10.0	10.9	10.3	10.3	10.6	9.7	10.0
68 HAUT RHIN	9.8	9.5	9.6	9.9	9.3	10.0	10.9	10.3	10.3	10.6	9.7	10.0
69 RHONE	10.9	15.3	11.2	10.8	11.1	11.0	11.8	11.5	11.8	11.5	11.0	11.5
70 HAUTE SAONE	9.3	9.0	8.9	9.5	8.8	9.0	9.8	9.6	9.8	9.8	8.9	9.2
71 SAONE ET LOIRE	10.3	10.4	10.3	10.4	10.4	10.6	11.1	10.7	11.4	11.1	10.2	10.7
72 SARTHE	11.3	11.3	11.2	10.8	10.6	10.9	11.3	11.0	11.8	11.3	10.8	10.6
73 SAVOIE	9.8	15.0	9.7	10.0	10.0	9.8	9.8	10.3	10.1	9.8	9.5	9.9
74 HAUTE SAVOIE	10.0	14.6	9.9	9.6	9.9	9.7	10.3	10.3	10.5	10.5	9.8	10.3
75 SEINE	10.8	11.2	11.2	10.7	10.8	11.3	11.7	11.4	12.0	11.5	10.7	10.6
76 SEINE MARITIME	9.5	9.7	9.8	9.9	9.4	9.8	9.9	9.9	10.5	9.8	9.3	9.2
77 SEINE ET MARNE	10.4	10.6	10.5	10.6	10.2	10.6	11.2	10.8	11.4	11.1	10.4	10.5
78 DEUX SEVRES	11.2	11.4	11.3	11.1	10.9	11.1	11.6	11.2	11.8	11.3	10.9	11.1
80 SUMME	9.4	9.8	9.9	9.9	9.4	9.8	10.1	10.0	10.4	9.9	9.5	9.3
81 TARN	12.8	12.4	12.8	12.5	12.6	12.7	12.7	12.9	13.1	13.0	12.6	12.7
82 TARN ET GARONNE	12.8	12.4	12.8	12.5	12.6	12.7	12.7	12.9	13.1	13.0	12.6	12.7
83 VAR	16.0	15.6	16.0	16.0	15.7	16.1	15.9	16.1	15.9	15.8	15.3	15.7
84 VAUCLUSE	12.5	12.4	12.6	12.2	12.6	12.7	13.0	12.7	12.9	12.7	12.3	13.3
85 VENDEE	12.5	12.5	12.4	12.4	12.0	12.4	12.6	12.5	13.1	12.6	12.5	12.5
86 VIENNE	11.2	11.4	11.3	11.1	10.9	11.1	11.6	11.2	11.8	11.3	10.9	11.1
87 HAUTE VIENNE	10.5	10.4	10.6	10.5	10.3	10.4	10.4	10.5	11.0	10.6	10.3	10.5
88 VOSGES	9.3	9.3	9.3	9.3	8.8	9.4	10.2	9.9	10.1	10.1	9.1	9.4
89 YONNE	10.4	10.6	10.5	10.6	10.2	10.6	11.2	10.8	11.4	11.1	10.4	10.5

Tableau n° D.5  
AMPLITUDE DE VARIATION DE LA TEMPERATURE  
(moyenne mensuelle des amplitudes)

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
01 AIN	19.0	29.8	19.5	20.3	16.8	20.3	15.0	20.1	20.0	15.0	17.4	20.6
02 AISNE	16.8	26.1	15.7	15.8	15.4	16.9	12.4	17.6	18.8	13.6	13.8	19.4
03 ALLIER	15.5	29.4	18.5	17.9	15.1	19.5	14.5	19.8	17.8	13.7	15.7	18.1
04 BASSES ALPES	20.4	31.0	17.7	20.0	16.1	18.9	17.4	15.7	17.5	16.1	17.3	20.3
05 HAUTES ALPES	20.4	31.0	17.7	20.0	16.1	18.9	17.4	15.7	17.5	16.1	17.3	20.3
06 ALPES MARITIMES	14.9	23.5	14.1	16.2	13.7	17.9	13.6	13.8	14.2	12.6	13.9	15.2
07 ARDECHE	18.7	30.0	19.0	20.9	16.6	19.6	15.4	18.6	19.1	15.4	17.0	20.4
08 ARDENNES	16.8	28.4	16.4	17.0	16.2	18.0	13.3	17.1	19.6	14.5	14.5	20.2
09 ARDEGE	13.1	27.4	16.6	16.4	14.3	16.3	13.6	16.0	15.2	12.8	14.0	14.0
10 AUDE	17.0	29.1	17.5	18.9	16.6	20.3	14.6	19.7	20.4	15.3	15.6	20.6
11 AUDE	14.3	26.2	17.0	16.7	15.8	16.5	14.6	16.2	15.9	13.9	14.9	16.7
12 AVEYRON	15.3	26.2	16.9	17.3	14.6	18.5	13.7	18.1	17.2	14.0	14.5	16.5
13 BOUCHES DU RHONE	13.9	25.7	14.5	16.3	14.4	17.8	13.9	15.3	14.7	12.7	14.1	15.9
14 GALVAADOS	13.3	22.6	13.4	12.7	12.2	14.0	10.4	15.1	15.7	12.2	12.0	16.8
15 CANTAL	15.5	29.4	18.5	17.9	15.1	19.5	14.5	19.6	17.8	13.7	15.7	18.1
16 CHARENTE	14.3	27.3	17.4	16.2	14.8	18.0	13.5	19.2	17.0	14.1	12.6	13.7
17 CHARENTE MARITIME	13.2	23.2	16.0	15.8	13.4	17.1	12.1	17.9	15.8	13.1	12.6	12.6
18 CHER	15.1	28.4	16.8	16.9	15.4	19.0	14.0	19.4	17.8	14.3	14.5	17.9
19 CORREZE	13.9	27.4	16.2	15.3	14.1	18.1	14.0	17.5	16.6	13.5	14.3	16.2
20 CORSE	14.4	24.3	12.8	16.8	12.4	15.0	13.3	13.7	14.1	11.4	13.3	13.3
21 COTE D OR	17.8	30.0	18.5	21.2	17.8	22.4	15.3	20.6	20.8	15.7	16.8	21.2
22 COTES DU NORD	11.0	19.6	11.0	11.6	9.5	11.7	8.7	12.1	12.7	10.9	9.3	12.8
23 CREUSE	13.9	27.4	16.2	16.3	14.1	18.1	14.0	17.5	16.6	13.5	14.3	16.2
24 DORDOGNE	15.3	28.2	16.9	17.3	14.6	18.5	13.7	18.1	17.2	14.0	14.5	16.5
25 DOUBS	17.6	30.1	18.1	19.1	16.0	20.6	13.8	19.3	19.6	14.9	15.9	19.9
26 DROME	18.7	30.0	19.0	20.9	16.6	19.6	15.4	18.6	19.1	15.4	17.0	20.4
27 EURE	14.2	25.1	15.4	15.4	13.9	16.1	12.1	17.5	17.6	13.7	13.2	17.8
28 EURE ET LOIR	14.2	25.1	15.4	15.4	13.9	16.1	12.1	17.5	17.8	13.7	13.2	17.8
29 FINISTERE	11.0	19.6	11.0	11.6	9.5	11.7	8.7	12.1	12.7	10.9	9.3	12.8
30 GARD	15.1	28.9	17.2	17.2	14.6	17.2	13.9	16.9	16.3	14.3	15.3	16.1
31 HAUTE GARONNE	15.2	27.9	18.0	16.9	15.2	19.3	13.5	17.9	18.0	13.8	15.3	15.7
32 GERS	15.2	27.9	18.0	16.9	15.2	19.3	13.5	17.9	18.0	13.8	15.3	15.7
33 GIRONDE	13.5	27.4	16.1	16.6	13.7	17.4	13.1	18.2	16.1	12.9	13.6	15.5
34 HERAULT	15.1	28.9	17.2	17.2	14.6	17.2	13.9	16.9	16.8	14.3	15.3	16.1
35 ILLE ET VILAINE	13.1	24.0	14.5	14.4	13.1	15.4	11.1	16.8	16.2	13.5	12.4	17.0
36 INDRE	15.1	28.4	16.8	16.9	15.4	19.0	14.0	19.4	17.8	14.3	14.5	17.9
37 INDRE ET LOIRE	14.9	26.8	16.4	15.9	14.9	17.7	13.0	18.6	17.9	14.4	13.9	17.8
38 ISERE	18.9	30.6	18.6	18.9	15.3	19.8	14.5	18.5	18.4	15.5	16.1	19.5
39 JURA	17.6	30.1	18.1	19.1	16.0	20.6	13.3	19.3	19.6	14.9	15.9	19.9
40 LANDES	13.5	27.4	16.1	16.6	13.7	17.4	13.1	18.2	16.1	12.9	13.6	15.5
41 LOIR ET CHER	14.9	26.8	15.4	15.9	14.9	17.7	13.0	18.6	17.9	14.4	13.9	17.6
42 LOIRE	19.0	29.8	19.5	21.3	16.8	20.3	15.0	20.1	20.0	15.0	17.4	20.6
43 HAUTE LOIRE	15.5	29.4	18.5	17.9	15.1	19.5	14.5	19.8	17.8	13.7	15.7	18.1
44 LOIRE ATLANTIQUE	13.5	25.5	15.7	15.5	13.6	16.3	12.0	17.6	16.8	13.2	12.6	16.7
45 LOT ET GARONNE	16.3	28.6	17.2	17.2	15.7	19.8	14.8	19.7	19.4	14.4	15.0	19.5
46 LOT	15.3	29.2	15.9	17.3	14.6	18.5	13.7	18.1	17.2	14.0	14.5	16.5
47 LOT ET GARONNE	15.3	29.2	15.9	17.3	14.6	18.5	13.7	18.1	17.2	14.0	14.5	16.5
48 LOZERE	18.7	30.0	19.0	20.9	16.6	19.6	15.4	18.6	19.1	15.4	17.0	20.4
49 MAINE ET LOIRE	14.1	26.2	16.1	16.2	14.3	17.0	12.4	17.9	18.3	14.4	13.7	18.1
50 MANCHE	13.3	22.6	13.4	12.7	12.2	14.0	10.4	15.1	15.7	12.2	12.0	16.8
51 MARNE	16.8	28.4	16.4	17.0	16.2	18.0	13.3	17.1	19.6	14.5	14.5	20.2
52 HAUTE MARNE	17.0	28.1	17.5	18.9	16.6	20.3	14.6	19.7	20.4	15.3	15.6	20.6
53 MAYENNE	14.1	26.2	16.1	16.2	14.3	17.0	12.4	17.9	18.3	14.4	13.7	18.1
54 MEURTHE ET MOSELLE	16.8	28.6	17.1	19.5	17.4	19.4	14.0	18.7	20.3	14.7	15.9	20.3
55 MEUSE	16.8	28.6	17.1	19.5	17.4	19.4	14.0	18.7	20.3	14.7	15.9	20.3
56 MORRHAN	11.0	19.6	11.0	11.6	9.5	11.7	8.7	12.1	12.7	10.9	9.3	12.8
57 MOSELLE	17.1	28.9	17.2	20.2	17.8	19.3	13.8	19.2	20.8	15.5	15.9	21.1
58 NIEVRE	15.1	29.4	16.3	16.9	15.4	19.0	14.0	19.4	17.8	14.3	14.5	17.9
59 NORD	16.9	24.2	14.9	15.3	14.9	16.0	12.2	16.9	18.5	13.7	13.5	19.1
60 OISE	16.8	26.1	15.7	15.8	15.4	16.9	12.4	17.6	18.8	13.6	13.8	19.4
61 ORNE	14.2	25.1	15.4	15.4	13.9	16.1	12.1	17.5	17.8	13.7	13.2	17.8
62 PAS DE CALAIS	15.5	22.6	13.9	13.9	13.2	15.0	11.1	15.5	17.0	12.9	13.0	17.6
63 PUY DE DOME	15.5	29.4	18.5	17.9	15.1	19.5	14.5	19.8	17.8	13.7	15.7	18.1
64 BASSES PYRENEES	12.8	27.0	16.0	16.7	14.4	17.1	12.3	16.4	15.4	12.3	13.7	13.7
65 HAUTES PYRENEES	12.8	27.0	16.0	16.7	14.4	17.1	12.3	16.4	15.4	12.3	13.7	13.7
66 PYRENEES ORIENTALES	14.3	26.2	17.0	16.7	15.8	16.5	14.6	16.2	15.9	13.9	14.9	16.7
67 BAS RHIN	17.8	31.2	19.4	22.3	19.3	20.5	14.9	19.6	21.2	15.9	17.2	20.8
68 HAUT RHIN	17.8	31.2	19.4	22.3	19.3	20.5	14.9	19.6	21.2	15.9	17.2	20.8
69 RHONE	19.0	29.8	19.5	21.3	16.8	20.3	15.0	20.1	20.0	15.0	17.4	20.6
70 HAUTE SAONE	18.1	29.6	18.1	19.6	18.0	20.7	14.3	19.4	20.5	15.9	16.2	20.8
71 SAONE ET LOIRE	17.8	30.0	18.5	21.2	17.8	22.4	15.3	20.6	20.8	15.7	16.8	21.2
72 SARTHE	14.1	26.2	16.1	16.2	14.3	17.0	12.4	17.9	18.3	14.4	13.7	18.1
73 SAVOIE	20.4	31.0	17.7	20.0	16.1	18.9	17.4	15.7	17.5	16.1	17.3	20.3
74 HAUTE SAVOIE	18.9	30.6	18.6	18.9	15.3	19.8	14.5	18.5	18.4	15.5	16.1	19.5
75 SEINE	16.1	25.6	15.8	15.6	15.5	17.5	13.2	18.2	19.2	14.1	13.9	19.0
76 SEINE MARITIME	15.5	24.6	15.0	14.6	14.1	16.2	12.1	16.6	18.0	13.5	12.8	17.6
77 SEINE ET MARNE	16.3	28.6	17.2	17.6	15.7	19.8	14.8	19.7	19.4	14.1	15.0	19.5
79 DEUX SEVRES	14.3	27.3	17.4	16.2	14.8	18.0	13.5	19.2	17.0	14.1	13.7	17.1
80 SOMME	15.5	22.6	13.9	13.9	13.2	15.0	11.1	15.5	17.0	12.9	13.0	17.6
81 TARN	15.2	27.9	18.0	16.9	15.2	19.3	13.5	17.9	18.0	13.8	15.3	15.7
82 TARN ET GARONNE	15.2	27.9	18.0	16.9	15.2	19.3	13.5	17.9	18.0	13.8	15.3	15.7
83 VAR	13.9	25.7	14.5	16.3	14.4	17.8	13.9	15.3	14.7	12.7	14.1	15.9
84 VAUCLUSE	18.7	30.0	19.0	20.9	16.6	19.6	15.4	18.6	19.1	15.4	17.0	20.4
85 VENDEE	13.2	23.2	16.0	15.8	13.4	17.1	12.1	17.9	15.8	13.1	12.6	15.9
86 VIENNE	14.3	27.3	17.4	16.2	14.8	18.0	13.5	19.2	17.0	14.1	13.7	17.1
87 HAUTE VIENNE	13.9	27.4	16.2	16.3	14.1	18.1	14.0	17.5	16.6	13.5	14.3	16.2
88 VOSGES	16.8	28.6	17.1	19.5	17.4	19.4	14.0	18.7	20.3	14.7	15.9	20.3
89 YONNE	16.3	28.6	17.2	17.2	15.7	19.8	14.8	19.7	19.4	14.1	15.0	19.5



Tableau n° D.6  
NOMBRE DE JOURS DE GELEE DANS L'ANNEE

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
01 AIN	21	39	26	25	14	25	1	11	22	12	15	20
02 AISNE	28	22	31	23	15	14	2	10	26	17	30	35
03 ALLIER	22	33	26	25	12	27	3	19	26	13	21	24
04 BASSES ALPES	30	46	41	28	12	27	7	5	26	15	28	26
05 HAUTES ALPES	30	46	41	28	12	27	7	5	26	15	28	26
06 ALPES MARITIMES	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
07 ARDECHE	12	21	13	17	4	3	1	2	3	0	8	6
08 ARDENNES	24	33	30	24	17	18	2	14	23	15	26	32
09 ARIEGE	5	18	12	10	0	7	0	5	6	5	4	4
10 AUBE	51	55	51	42	34	54	10	26	43	36	41	45
11 AUDE	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
12 AVEYRON	15	24	21	15	4	16	2	10	6	9	6	12
13 BOUCHES DU RHONE	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
14 CALVADOS	7	13	11	11	10	4	2	5	10	7	17	13
15 CANTAL	22	33	26	25	12	27	3	19	26	13	21	24
16 CHARENTE	15	22	20	18	6	17	1	11	12	9	5	10
17 CHARENTE MARITIME	1	8	10	6	2	3	0	4	3	2	8	5
18 CHER	20	28	25	22	12	23	0	11	21	9	15	20
19 CORREZE	17	29	23	16	3	15	3	12	18	11	17	11
20 CORSE	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
21 COTE D OR	25	42	34	35	24	36	3	19	28	10	24	24
22 COTES DU NORD	0	3	4	2	1	0	0	0	1	1	5	8
23 CREUSE	17	29	23	16	3	15	3	12	18	11	17	11
24 DORDOGNE	15	24	21	15	4	16	2	10	6	9	6	12
25 DOUBS	31	47	38	33	23	38	5	18	31	13	28	24
26 DROME	12	21	13	17	4	3	1	2	3	0	8	6
27 EURE	10	19	16	15	7	9	3	9	18	8	21	21
28 EURE ET LOIR	10	19	16	15	7	9	3	9	18	8	21	21
29 FINISTERE	0	3	4	2	1	0	0	0	1	1	5	8
30 GARD	4	6	2	7	0	1	0	0	1	0	0	2
31 HAUTE GARONNE	6	12	12	11	1	6	1	3	3	1	4	5
32 JERS	6	12	12	11	1	6	1	3	3	1	4	5
33 GIRONDE	4	10	15	10	1	6	0	6	1	3	5	4
34 HERAULT	4	6	2	7	0	1	0	0	1	0	0	2
35 ILLE ET VILAINE	5	10	12	5	6	4	1	3	4	5	9	14
36 INDRE	20	28	25	22	12	23	0	11	21	9	15	20
37 INDRE ET LOIRE	13	26	18	18	7	17	0	12	15	8	13	17
38 ISERE	27	45	41	40	15	33	5	16	25	17	22	29
39 JURA	31	47	38	33	23	38	5	18	31	13	28	24
40 LANDES	4	10	15	10	1	6	0	6	1	3	5	4
41 LOIR ET CHER	13	26	18	18	7	17	0	12	15	8	13	17
42 LOIRE	21	39	26	36	14	25	1	11	22	12	15	20
43 HAUTE LOIRE	22	33	26	25	12	27	3	19	26	13	21	24
44 LOIRE ATLANTIQUE	3	8	14	8	2	3	0	2	5	5	8	10
45 LOIRET	20	32	25	24	16	27	1	13	29	9	23	26
46 LOT	15	24	21	15	4	16	2	10	6	9	6	12
47 LOT ET GARONNE	15	24	21	15	4	16	2	10	6	9	6	12
48 LOZERE	12	21	13	17	4	3	1	2	3	0	8	6
49 MAINE ET LOIRE	11	23	16	17	6	14	1	9	14	10	16	19
50 MANCHE	7	13	11	11	10	4	2	5	10	7	17	13
51 MARNE	24	33	30	24	17	18	2	14	23	15	26	32
52 HAUTE MARNE	51	55	51	42	34	54	10	26	43	36	41	45
53 MAYENNE	11	23	16	17	6	14	1	9	14	10	16	19
54 MEURTHE ET MOSELLE	40	47	36	36	32	36	4	16	34	22	37	31
55 MEUSE	40	47	36	36	32	36	4	16	34	22	37	31
56 MORBIHAN	0	3	4	2	1	0	0	0	1	1	5	8
57 MOSELLE	38	44	33	38	29	26	2	16	35	21	35	33
58 NIEVRE	20	33	25	22	12	23	0	11	21	9	15	20
59 NORD	35	15	28	16	13	10	3	7	24	13	24	33
60 OISE	28	22	31	23	15	14	2	10	26	17	30	35
61 ORNE	10	19	16	15	7	9	3	9	18	8	21	21
62 PAS DE CALAIS	29	16	18	16	11	9	2	6	20	10	23	23
63 PUY DE DOME	22	33	26	25	12	27	3	19	26	13	21	24
64 BASSES PYRENEES	2	9	8	12	1	7	0	2	5	3	1	4
65 HAUTES PYRENEES	2	9	8	12	1	7	0	2	5	3	1	4
66 PYRENEES ORIENTALES	0	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
67 BAS RHIN	36	51	50	39	31	34	3	22	36	14	32	23
68 HAUT RHIN	36	51	50	39	31	34	3	22	36	14	32	23
69 RHONE	21	39	26	38	14	25	1	11	22	12	15	20
70 HAUTE SAONE	40	56	42	36	37	47	4	25	41	25	37	41
71 SAONE ET LOIRE	25	42	34	35	24	36	3	19	28	10	24	24
72 SARTHE	11	23	16	17	6	14	1	9	14	10	16	19
73 SAVOIE	30	46	41	28	12	27	7	5	26	15	28	26
74 HAUTE SAVOIE	27	45	41	40	15	33	5	16	25	17	22	29
75 SEINE	13	25	17	15	9	8	0	8	15	8	19	21
76 SEINE MARITIME	20	30	27	18	14	13	4	8	26	12	26	24
77 SEINE ET MARNE	20	32	25	24	16	27	1	13	29	9	23	24
79 DEUX SEVRES	15	22	20	18	6	17	1	11	12	9	10	13
80 SOMME	29	16	18	16	11	9	2	6	20	10	23	23
81 TARN	6	12	12	11	1	6	1	3	3	1	4	5
82 TARN ET GARONNE	6	12	12	11	1	6	1	3	3	1	4	5
83 VAR	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1
84 VAUCLUSE	12	21	13	17	4	3	1	2	3	0	8	6
85 VENDEE	1	8	10	6	2	3	0	4	3	2	5	6
86 VIENNE	15	22	20	18	6	17	1	11	12	9	10	13
87 HAUTE VIENNE	17	29	23	16	3	15	3	12	10	11	17	11
88 VOSGES	40	47	36	36	32	36	4	16	34	22	37	31
89 YONNE	20	32	25	24	16	27	1	13	29	9	23	26

Tableau n° 0.7  
 NOMBRE D'HEURES D'ENSOLEILLEMENT DANS L'ANNEE

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
01 AIN	1875	1942	1856	2108	1868	2108	1866	1886	2264	1831	1899	1943
02 AISNE	1507	1675	1561	1764	1633	1381	1673	1768	1580	1634	1525	1511
03 ALLIER	1876	1817	1913	2027	1892	2082	1818	1919	2202	1682	1818	1859
04 BASSES ALPES	2430	2432	2483	2545	2333	2629	2432	2458	2532	2292	2446	2380
05 HAUTES ALPES	2430	2432	2483	2545	2333	2629	2432	2458	2532	2292	2446	2380
06 ALPES MARITIMES	2648	2592	2733	2651	2444	3074	2804	2691	2562	2592	2631	2692
07 ARDECHE	2459	2516	2434	2626	2340	2833	2896	2497	2643	2320	2428	2529
08 ARDENNES	1576	1683	1640	1569	1650	1921	1680	1762	2055	1658	1605	1532
09 ARTEGE	2000	1871	1928	1967	1776	2081	1788	1998	2238	1823	1803	1803
10 AUBE	1595	1610	1580	2007	1743	1895	1591	1749	2075	1535	1688	1632
11 AUDE	2433	2489	2495	2505	2216	2740	2595	2583	2693	2322	2451	2469
12 AVEYRON	1973	1831	1972	2068	1921	2239	1834	2036	2253	1991	2000	1958
13 BOUCHES DU RHONE	2802	2752	2979	2930	2705	3074	2530	2893	2799	2796	2848	2887
14 CALVADOS	1590	1702	1624	1906	1640	1831	1664	1820	2025	1711	1683	1609
15 CANTAL	1376	1417	1913	2027	1892	2082	1818	1919	2202	1682	1818	1859
16 CHARENTE	1898	1922	1931	2056	1828	2116	1970	1968	2075	1736	2201	1830
17 CHARENTE MARITIME	2206	2203	2268	2295	2058	2025	2189	2292	2430	2229	1999	2201
18 CHER	1700	1700	1700	1800	1700	1800	1800	1700	2000	1600	1600	1500
19 CORREZE	1789	1668	1854	2036	1771	2217	1607	2065	2171	1850	1921	1890
20 CORSE	2600	2676	2723	2704	2632	2815	2707	2763	2674	2626	2585	2572
21 COTE D'OR	1659	1729	1630	2024	1631	1955	1729	1841	2152	1632	1664	1746
22 COTES DU NORD	1615	1715	1660	1892	1677	1808	1620	1961	1991	1777	1747	1779
23 CREUSE	1789	1668	1854	2036	1771	2217	1607	2065	2171	1850	1921	1890
24 DORDOGNE	1973	1831	1972	2068	1921	2239	1834	2036	2253	1891	2000	1958
25 DOUBS	1728	1835	1634	2085	1891	1790	1685	1824	2187	1725	1759	1762
26 DROME	2459	2516	2434	2626	2340	2833	2896	2497	2643	2320	2428	2529
27 EUPE	1500	1665	1531	1769	1557	1792	1693	1710	2014	1636	1687	1525
28 Eure et LOIR	1500	1665	1531	1769	1557	1792	1693	1710	2014	1636	1687	1525
29 FINISTERE	1615	1715	1660	1892	1677	1808	1620	1961	1991	1777	1747	1779
30 GARD	2664	2621	2683	2770	2506	2964	2575	2675	2722	2442	2692	2760
31 HAUTE GARONNE	2000	1946	2100	2039	1944	2171	1954	2022	2278	1950	1974	1894
32 GERS	2000	1946	2100	2039	1944	2171	1954	2022	2278	1950	1974	1894
33 GIRONDE	2037	1951	2067	2012	1914	2225	1952	2119	2261	2048	2133	1926
34 HERAULT	2662	2621	2683	2770	2506	2964	2575	2675	2722	2442	2692	2760
35 ILLE ET VILAINE	1500	1862	1799	1970	1688	1959	1808	1972	2129	1903	1838	1809
36 INDRE	1700	1700	1700	1800	1700	1800	1800	1700	2000	1600	1600	1500
37 INDRE ET LOIRE	1700	1787	1740	1900	1718	2003	1961	1863	2150	1728	1755	1712
38 ISERE	1995	2011	2019	2266	1994	2226	1910	1931	2275	1814	1958	1921
39 JURA	1728	1835	1634	2085	1891	1990	1685	1824	2187	1725	1759	1762
40 LANDES	2037	1951	2067	2012	1914	2225	1952	2119	2261	2048	2133	1926
41 LOIR ET CHER	1700	1787	1740	1900	1718	2003	1961	1863	2150	1728	1755	1712
42 LOIRE	1875	1742	1856	2055	1668	2100	1866	1866	2264	1831	1899	1943
43 HAUTE LOIRE	1876	1817	1913	2027	1892	2082	1818	1919	2202	1682	1818	1859
44 LOIRE ATLANTIQUE	1863	1956	1937	2042	1736	2025	2017	1979	2142	1806	1999	1864
45 LOIRET	1568	1651	1575	1940	1676	1832	1632	1801	2047	1586	1623	1524
46 LOT	1973	1831	1972	2068	1921	2239	1834	2036	2253	1891	2000	1958
47 LOT ET GARONNE	1973	1831	1972	2068	1921	2239	1834	2036	2253	1891	2000	1958
48 LOZEPE	2459	2516	2434	2626	2340	2833	2896	2497	2643	2320	2428	2529
49 MAINE ET LOIRE	1766	1890	1750	2012	1786	1988	1938	1855	2159	1699	1733	1611
50 MANCHE	1590	1702	1624	1906	1640	1831	1664	1820	2025	1711	1683	1609
51 MARNE	1576	1683	1640	1569	1650	1921	1660	1762	2055	1658	1605	1532
52 HAUTE MARNE	1595	1610	1580	2007	1743	1895	1591	1749	2075	1535	1688	1632
53 MAYENNE	1766	1890	1750	2012	1786	1988	1938	1855	2159	1699	1733	1611
54 MEURTHE ET MOSELLE	1549	1562	1519	1853	1634	1810	1502	1659	1953	1423	1496	1495
55 MEUSE	1549	1562	1519	1853	1634	1810	1502	1659	1953	1423	1496	1495
56 MORBIHAN	1515	1715	1660	1892	1677	1808	1620	1961	1991	1777	1747	1779
57 MOSELLE	1459	1522	1457	1811	1569	1631	1528	1708	2004	1511	1587	1633
58 NIEVRE	1700	1817	1700	1800	1700	1800	1800	1700	2000	1600	1600	1500
59 NORD	1321	1613	1539	1694	1600	1794	1645	1641	1940	1604	1468	1488
60 OISE	1507	1675	1561	1764	1633	1381	1673	1768	1580	1634	1525	1511
61 ORNE	1500	1665	1531	1769	1557	1792	1693	1710	2014	1636	1687	1525
62 PAS DE CALAIS	1404	1671	1666	1754	1608	1694	1562	1622	1911	1565	1490	1487
63 PUY DE DOME	1876	1817	1913	2027	1892	2082	1818	1919	2202	1682	1818	1859
64 BASSES PYRENEES	1874	1715	1815	1891	1824	1953	1375	1762	2016	1563	1728	1604
65 HAUTES PYRENEES	1874	1715	1815	1891	1824	1953	1375	1762	2016	1563	1728	1604
66 PYRENEES ORIENTALES	2433	2489	2495	2505	2216	2740	2595	2583	2693	2322	2451	2469
67 BAS RHIN	1528	1546	1517	1970	1638	1825	1556	1632	1884	1469	1536	1530
68 HAUT RHIN	1528	1546	1517	1970	1638	1825	1556	1632	1884	1469	1536	1530
69 RHONE	1875	1942	1856	2055	1868	2108	1866	1886	2264	1831	1899	1943
70 HAUTE SAONE	1600	1750	1500	1800	1700	1800	1500	1600	2000	1500	1600	1600
71 SAONE ET LOIRE	1659	1729	1630	2024	1631	1955	1729	1841	2152	1632	1664	1746
72 SARTHE	1766	1890	1750	2012	1786	1988	1938	1855	2159	1699	1733	1611
73 SAVOIE	2430	2432	2483	2545	2333	2629	2432	2458	2532	2292	2446	2380
74 HAUTE SAVOIE	1995	2011	2019	2266	1994	2226	1910	1931	2275	1814	1958	1921
75 SEINE	1667	1790	1693	1938	1740	1963	1745	1810	2020	1730	1635	1615
76 SEINE MARITIME	1500	1697	1563	1851	1597	1782	1637	1761	1979	1583	1526	1497
77 SEINE ET MARNE	1568	1651	1575	1940	1676	1832	1632	1801	2047	1586	1623	1524
79 DEUX SEVRES	1898	1922	1931	2056	1828	2116	1970	1969	2075	1766	1830	1797
80 SOMME	1404	1671	1666	1754	1608	1694	1562	1622	1911	1565	1490	1487
81 TARN	2000	1946	2100	2039	1944	2171	1954	2022	2278	1950	1974	1894
82 TARN ET GARONNE	2000	1946	2100	2039	1944	2171	1954	2022	2278	1950	1974	1894
83 VAR	2802	2752	2979	2930	2705	3074	2530	2893	2799	2796	2848	2887
84 VAUCLUSE	2459	2516	2434	2626	2340	2833	2896	2497	2643	2320	2428	2529
85 VENDEE	2206	2203	2268	2295	2058	2025	2189	2292	2430	2229	2201	2098
86 VIENNE	1898	1922	1931	2056	1828	2116	1970	1969	2075	1766	1830	1797
87 HAUTE VIENNE	1789	1668	1854	2036	1771	2217	1607	2065	2171	1850	1921	1890
89 VOSGES	1549	1562	1519	1853	1634	1810	1502	1659	1953	1423	1496	1495
89 YONNE	1568	1651	1575	1940	1676	1832	1632	1801	2047	1586	1623	1524

Tableau n° D.8  
HAUTEUR (en millimètres) DES PRECIPITATIONS DE L'ANNEE

	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	1977	1978	1979
01 AIN	949	733	973	679	818	679	799	941	754	1170	681	914
02 AISNE	650	726	641	612	643	649	825	611	422	721	705	776
03 ALLIER	623	671	561	763	631	507	618	545	705	782	473	765
04 BASSES ALPES	836	663	781	811	669	755	626	636	737	955	797	897
05 HAUTES ALPES	836	663	781	811	669	755	626	636	737	955	797	897
06 ALPES MARITIMES	1115	807	577	840	1089	754	761	1024	939	968	795	1204
07 ARDECHE	1031	952	1012	1145	989	630	1003	1061	1139	1362	676	1124
08 ARDENNES	620	599	594	472	601	540	646	578	354	623	654	730
09 ARIEGE	1119	905	829	1281	1072	956	1356	1050	1018	1206	1314	1314
10 AUBE	1066	748	972	562	756	655	934	802	579	1047	800	1016
11 AUDE	666	909	495	868	712	311	420	397	406	730	438	605
12 AVEYRON	965	1125	831	997	746	846	863	799	744	1046	804	1070
13 BOUCHES DU RHONE	654	730	513	641	1086	754	784	819	996	595	857	805
14 CALVADOS	610	618	632	545	658	629	849	700	536	649	842	778
15 CANTAL	623	671	561	763	631	507	618	545	705	782	473	765
16 CHARENTE	801	758	754	692	577	710	593	661	573	802	641	673
17 CHARENTE MARITIME	820	811	694	620	721	615	669	755	732	848	763	641
18 CHER	853	647	699	622	575	572	627	762	633	1025	736	961
19 CORREZE	886	953	832	837	759	895	1026	1021	1007	1296	1093	1192
20 CORSE	595	708	431	800	653	418	525	722	833	724	701	755
21 COTE D'OR	945	622	745	498	564	527	703	782	610	1041	663	868
22 COTES DU NORD	1035	1030	984	914	1209	782	1269	886	840	1181	1063	1233
23 CREUSE	886	953	832	837	759	895	1026	1021	1007	1296	1093	1192
24 DORDOGNE	965	1125	831	997	746	846	863	799	744	1046	804	1070
25 DOUBS	1229	904	1330	785	673	868	1067	1031	924	1405	1108	1197
26 DROME	1031	952	1012	1145	631	630	1003	1061	1139	1362	676	1124
27 EURE	750	737	682	630	795	575	879	680	507	719	777	855
28 EURE ET LOIR	750	737	682	630	795	575	879	680	507	719	777	855
29 FINISTERE	1035	1030	984	914	1209	782	1269	886	840	1181	1063	1233
30 GARD	903	1131	535	966	1003	531	707	610	1001	881	733	914
31 HAUTE GARONNE	749	717	568	800	671	554	882	550	625	833	742	719
32 GERS	749	717	568	800	671	554	882	550	625	833	742	719
33 GIRONDE	1000	1138	801	929	790	789	922	780	1018	960	692	1185
34 HERAULT	903	1131	535	966	1003	531	707	610	1001	881	733	914
35 ILLE ET VILAINE	999	585	644	624	599	570	704	556	550	634	700	711
36 INDRE	853	647	699	622	575	572	627	762	633	1025	736	961
37 INDRE ET LOIRE	673	546	629	583	519	528	606	636	550	766	725	808
38 ISERE	1229	872	1063	905	866	758	961	1107	877	1150	816	1077
39 JURA	1229	904	1330	785	673	868	1067	1031	924	1405	1108	1197
40 LANDES	1000	1138	801	929	790	789	922	780	1018	960	692	1185
41 LOIR ET CHER	673	546	629	583	519	528	606	636	550	766	725	808
42 LOIRE	949	733	973	697	818	679	799	941	754	1170	681	914
43 HAUTE LOIRE	623	671	561	763	631	507	618	545	705	782	473	765
44 LOIRE ATLANTIQUE	751	717	761	633	763	567	815	660	669	879	763	941
45 LOIRET	703	560	651	548	646	644	716	607	480	874	696	847
46 LOT	955	1125	831	997	746	846	863	799	744	1046	804	1070
47 LOT ET GARONNE	965	1125	831	997	746	846	863	799	744	1046	804	1070
48 LOZERE	1031	952	1012	1145	989	630	1003	1061	1139	1362	676	1124
49 MAINE ET LOIRE	654	571	616	576	710	567	752	730	464	629	787	739
50 MANCHE	610	618	632	545	658	629	849	700	536	649	842	778
51 MARNE	620	599	594	472	601	540	646	578	359	623	654	700
52 HAUTE MARNE	1066	748	972	562	756	655	534	802	579	1047	800	1016
53 MAYENNE	654	571	616	576	710	567	752	730	464	629	787	739
54 MEURTHE ET MOSELLE	823	773	951	561	733	616	781	643	536	953	703	954
55 MEUSE	823	773	951	561	733	616	781	643	536	953	703	954
56 MORBIHAN	1035	1030	984	914	1209	782	1269	886	840	1181	1063	1233
57 MOSELLE	780	630	938	533	660	600	759	664	476	812	749	912
58 NIEVRE	853	671	699	622	575	572	627	762	633	1025	736	961
59 NORD	714	591	597	545	699	534	899	774	481	754	643	784
60 OISE	650	726	641	612	643	649	825	611	422	721	705	776
61 ORNE	750	737	682	630	795	575	879	680	507	719	777	855
62 PAS DE CALAIS	668	683	675	587	671	590	923	726	521	859	773	951
63 PUY DE DOME	623	671	561	763	631	507	618	545	705	782	473	765
64 BASSES PYRENEES	980	1023	876	1356	1028	957	1268	1044	1191	1267	1240	1420
65 HAUTES PYRENEES	980	1023	876	1356	1028	957	1268	1044	1191	1267	1240	1420
66 PYRENEES ORIENTALES	666	909	495	868	712	311	420	397	406	730	438	605
67 BAS RHIN	809	600	586	398	541	491	573	591	472	685	677	637
68 HAUT RHIN	809	600	586	398	541	491	573	591	472	685	677	637
69 RHONE	949	733	973	697	818	679	799	941	754	1170	681	914
70 HAUTE SAONE	1198	1025	1250	606	855	862	1116	1013	820	1322	1135	1161
71 SAONE ET LOIRE	945	622	745	498	564	527	703	782	610	1041	663	868
72 SARTHE	654	571	616	576	710	567	752	730	464	629	787	739
73 SAVOIE	836	663	781	811	669	755	626	636	737	955	797	897
74 HAUTE SAVOIE	1229	872	1063	905	866	758	961	1107	877	1150	816	1077
75 SEINE	683	599	605	532	720	563	705	648	402	711	730	694
76 SEINE MARITIME	819	726	789	550	686	610	988	732	480	807	772	926
77 SEINE ET MARNE	703	560	651	548	646	644	716	607	480	874	696	847
78 DEUX SEVRES	801	738	754	692	577	710	593	661	573	802	673	876
79 SOMME	668	683	675	597	671	590	923	726	521	859	773	951
80 TARN	749	717	568	800	671	554	882	550	625	833	742	719
81 TARN ET GARONNE	749	717	568	800	671	554	882	550	625	833	742	719
82 VAR	654	730	513	641	1086	754	784	819	996	595	857	805
83 VAUCLUSE	1031	952	1012	1145	989	630	1003	1061	1139	1362	676	1124
84 VENDEE	820	811	694	620	721	615	669	755	732	848	641	937
85 VIENNE	801	738	754	692	577	710	593	661	573	802	673	896
86 HAUTE VIENNE	885	953	832	887	759	895	1026	1021	1007	1296	1093	1192
87 VOSGES	823	773	951	561	733	616	781	643	536	953	703	954
88 YONNE	703	560	651	548	646	644	716	607	480	874	696	847

BIBLIOGRAPHIE

## - B I B L I O G R A P H I E -

**S. SANDIER**

Influence de la structure par âge dans les départements sur leur consommation médicale.

CREDOC, septembre 1967 (rapport à tirage limité) - Groupe de travail sur la planification sanitaire à long terme - Ministère des Affaires Sociales.

**L. LEBART**

Analyse statistique régionale des consommations médicales.

CREDOC, mars 1969 (rapport à tirage limité).

**S. SANDIER**

Analyse régionale et prévisionnelle du rôle des structures d'âge sur les consommations médicales.

CREDOC, 1971 (rapport à tirage limité).

**Ch. LENOIR - S. SANDIER**

Etude régionale de la consommation de soins médicaux. Evaluation 1968-1971.

CREDOC, janvier 1973, 218 pages (rapport à tirage limité).

**S. SANDIER - F. TONNELIER**

Analyse départementale du système de soins médicaux.

Tome 1 : Consommation de soins 1962-1971, médecins libéraux, équipements hospitaliers.

CREDOC, janvier 1974, 81 pages (rapport à tirage limité).

**Ch. LENOIR - S. SANDIER**

Etude régionale de la consommation de soins médicaux. Evaluation 1972-1973.

CREDOC, décembre 1974, 86 pages.

**L. LEBART - S. SANDIER - F. TONNELIER**

Analyse départementale du système des soins médicaux.

Tome 2 : Les inter-relations du système de santé et de l'environnement départemental.

CREDOC, décembre 1974, 66 pages.

**Ch. LENOIR - S. SANDIER**

La consommation de soins médicaux dans les départements français en 1973.

Le Concours Médical, n° 16, avril 1975, 6 pages.

**A. THAURONT**

Tome 1 : Analyse départementale des consommations de soins médicaux des salariés et exploitants agricoles en 1974.

CREDOC, juin 1976, 164 pages.

Tome 2 : Fascicule de résultats.

CREDOC, juin 1976, 165 pages.

**F. TONNELIER**

Etude régionale de la consommation de soins médicaux. Evaluation 1974-1975.

CREDOC, septembre 1976, 92 pages.

**S. SANDIER - F. TONNELIER**

Etude régionale de l'évolution des soins médicaux 1962-1975.

Tome 1 : Variables décrivant la consommation médicale.

CREDOC, février 1977, 113 pages.

**H. FAURE - S. SANDIER - F. TONNELIER**

Analyse régionale des relations entre l'offre et la consommation de soins médicaux (secteur privé).

CREDOC, octobre 1977, 174 pages.

**F. TONNELIER**

Etude régionale de la consommation de soins médicaux. Evaluation 1976-1977.

CREDOC, février 1979, 170 pages.

**A. THAURONT**

Analyse départementale des consommations de soins médicaux des salariés et exploitants agricoles - 1974-1975-1976 - Tome I.

CREDOC, rapport annexe, mars 1979, 180 pages.

**A. THAURONT**

Analyse départementale des consommations de soins médicaux des salariés et exploitants agricoles - 1974-1975-1976 - Tome II.

CREDOC, février 1980, 154 pages.

**S. SANDIER - F. TONNELIER**

Aspects régionaux de la santé et des soins médicaux.

CREDOC, novembre 1980, 30 pages

**O. CESARI**

Evolution des consommations médicales dans les régions et les départements.

Tome 1 : Elaboration des données 1978-1979. Présentation des séries 1968-1979.

CREDOC, novembre 1980, 177 pages.

**H. FAURE - A. THAURONT - F. TONNELIER**

La médecine libérale : densité, activité, consommation de soins dans les régions et départements français - 1971-1980.

CREDOC, 1982.

LISTES DES TABLEAUX, GRAPHIQUES ET CARTES

## - LISTE DES TABLEAUX -

	<u>Pages</u>
1- Matrice des corrélations .....	39
2- Matrice des corrélations .....	40
3- Matrice des corrélations locales .....	41
4- Matrice des corrélations locales .....	42
B. 1- Résultats globaux par département, dénombrements, nombres de lettres clés et dépenses reconnues .....	71
B. 2- Résultats par personne par département, dénombrements, nombres de lettres clés et dépenses reconnues .....	72
B. 3- Résultats globaux par région, dénombrements, nombres de lettres clés et dépenses reconnues .....	73
B. 4- Résultats par personne par région, dénombrements, nombres de lettres clés et dépenses reconnues .....	73
B. 5- Rapports techniques avec ticket modérateur .....	74
B. 6- Rapports techniques sans ticket modérateur .....	75
B. 7- Rapports techniques totaux .....	76
B. 8- Rapport technique sans ticket modérateur sur rapport technique avec ticket modérateur .....	77
B. 9- Rapports techniques avec ticket modérateur .....	78
B.10- Rapports techniques sans ticket modérateur .....	78
B.11- Rapports techniques totaux .....	79
B.12- Rapport technique sans ticket modérateur sur rapport technique avec ticket modérateur .....	79
B.13- Résultats globaux par département, dépenses reconnues .....	80
B.14- Résultats globaux par département, structure des dépenses reconnues totales par rapport à l'ensemble des soins médicaux .....	81



	<u>Pages</u>
B.15. Résultats globaux par région, dépenses reconnues .....	82
B.16. Résultats globaux par région, structure des dépenses reconnues totales par rapport à l'ensemble des soins médicaux .....	82
C. 1. Consultations, nombres .....	85
C. 2. Visites, nombres .....	86
C. 3. Actes de chirurgie et de spécialités, nombres .....	87
C. 4. Actes de radiologie, nombres .....	88
C. 5. Analyses de laboratoire, nombres .....	89
C. 6. Evolution de la consommation par personne, actes de dentistes, nbe .	90
C. 7. Evolution de la consommation par personne, actes d'auxiliaires mé- dicaux, nombres .....	91
C. 8. Honoraires publics, dépenses .....	92
C. 9. Evolution de la consommation par personne, pharmacie, dépenses reconnues .....	93
C.10. Evolution de la consommation par personne, journées d'hospitalisation	94
C.11. Evolution de la consommation par personne, frais de séjour, dépenses reconnues .....	95
C.12. Evolution de la consommation par personne, frais de séjour, volume .	96
C.13. Evolution de la consommation par personne, consultations, dénombre- ments .....	97
C.14. Evolution de la consommation par personne, visites, dénombrements ..	98
D. 1. Population totale par département .....	101
D. 2. Population protégée par l'assurance maladie du régime général .....	102
D. 3. Espérance de vie .....	103
D. 4. Températures moyennes .....	104
D. 5. Amplitude de variation de la température, moyenne mensuelle des amplitudes .....	105

	<u>Pages</u>
D. 6. Nombre de jours de gelée dans l'année .....	106
D. 7. Nombre d'heures d'ensoleillement dans l'année .....	107
D. 8. Hauteur (en millimètre) des précipitations de l'année .....	108

-----

- LISTE DES GRAPHIQUES -

	<u>Pages</u>
1- Analyse factorielle, niveaux 1975, Axes 1 - 2 .....	31
2- Analyse factorielle, niveaux 1975, Axes 1 - 3 .....	33
3- Analyse factorielle, niveaux 1975, taux 1975/1980, Axes 1 - 2 .....	35
4- Analyse factorielle, niveaux 1975, taux 1975/1980, Axes 1 - 3 .....	37

-----

## - LISTE DES CARTES -

	<u>Pages</u>
A.1. Consultations, Nombres/personne, 1980 .....	59
A.2. Visites, Nombres/personne, 1980 .....	60
A.3. Actes de chirurgie et de spécialités, Nombres/personne, 1980 ....	61
A.4. Actes de radiologie, Nombres/personne, 1980 .....	62
A.5. Analyses de laboratoire, Nombre de B/personne, 1980 .....	63
A.6. Actes de dentistes, Nombres/personne, 1980 .....	64
A.7. Actes d'auxiliaires médicaux, Nombres/personne, 1980 .....	65
A.8. Honoraires publics, Volume/personne, 1980 (francs) .....	66
A.9. Pharmacie, Volume/personne, 1980 (francs) .....	67
A.10 Journées d'hospitalisation (public-privé), Nombres/personne, 1980	68

-----

- 9 DEC 1982

C  
R

Ni  
25