

# LA DEMANDE DE BIENS DURABLES

par

H. FAURE

J. S. CRAMER

Private motoring and the demand for petrol  
 LA POSSESSION DE VOITURES  
 ET LA DEMANDE D'ESSENCE PAR LES MÉNAGES  
 Journal of the Royal Statistical Society

Deux enquêtes « budgets de famille » ont été faites en 1953 et 1954, l'une par l'Université d'Oxford auprès de 1 500 ménages dans le Cambridgeshire, l'autre par le Ministère du Travail auprès de 13 000 ménages dans toute l'Angleterre. On y notait en particulier la présence d'une voiture dans le ménage et la dépense d'essence et d'huile sur une semaine. L'auteur calcule les pourcentages de ménages ayant une voiture dans chaque classe de revenu. En coordonnées log. normales, les points correspondants mis en corrélation avec la dépense totale annuelle des ménages sont bien alignés. On observe quelques-uns des pourcentages suivants :

|                                  |     |       |       |
|----------------------------------|-----|-------|-------|
| Dépense totale en Livres . . . . | 500 | 1 000 | 2 000 |
| % . . . . .                      | 13  | 30    | 60    |

En admettant que chaque ménage disposant d'un certain revenu  $y$  estime que pour être propriétaire il lui faut disposer au moins d'un revenu  $y'$  les pourcentages de propriétaires sont égaux aux pourcentages de ménages pour lesquels  $y'$  est inférieur à  $y$ . Les revenus  $y'$  sont propres à chaque ménage et leur distribution, différente de celle des revenus  $y$ , peut être ajustée par une loi log. normale, dont Cramer calcule les paramètres et qu'il utilise ensuite pour expliquer la demande d'essence.

Les résultats de l'enquête faite dans le Cambridgeshire conduisent pour la dépense d'essence et d'huile, à une courbe en forme de U; la dépense décroît de 20 à 10 shillings par semaine entre £ 200 et £ 500 de dépense totale et remonte de 10 à 32 shillings entre £ 500 et £ 2 000. Cramer explique cette forme inattendue par le fait que dans les bas revenus, les voitures sont plus anciennes donc, consomment davantage que les autres. Mais cette explication ne paraît pas très satisfaisante puisque la consommation dépend aussi du kilométrage. En revanche, la dépense moyenne d'essence d'après l'enquête du Ministère du Travail croît régulièrement avec la dépense totale.

Cramer propose l'équation suivante pour expliquer la dépense d'essence et d'huile :

$$\left\{ \begin{array}{l} x = \frac{k}{y'^a} + b \cdot (y - y') \dots \dots \dots y > y' \\ x = 0 \dots \dots \dots y < y' \end{array} \right.$$

- $x$  = dépense d'essence et d'huile
- $a, b, k$  = constante
- $y$  = revenu réel
- $y'$  = revenu propre à chaque ménage, jugé minimum pour être propriétaire d'une automobile.

La dépense d'essence s'exprime donc en fonction de  $y$  et  $y'$  dont on a déterminé les distributions. Le premier terme de l'équation donnant  $x$  décroît avec le revenu  $y'$ ; il représente la dépense d'essence minimale lorsque le revenu réel  $y$  est égal au revenu  $y'$ . Le fait que cette dépense minimale diminue quand le revenu augmente repose sur une hypothèse qui ne semble pas très claire. Par contre, le second terme traduit l'augmentation de la dépense proportionnellement à l'écart du revenu  $y$  avec le revenu  $y'$ . Pour vérifier cette équation, Cramer calcule les dépenses moyennes par ménage à partir des résultats de l'enquête et les compare aux évaluations nationales, dont elles s'écartent d'ailleurs sensiblement.

Les résultats numériques suivants sont intéressants : l'élasticité de la possession des automobiles par rapport au revenu est 1,06. Pour la dépense d'essence et d'huile l'élasticité par rapport au revenu est 0,61. C'est donc que la dépense d'essence (et d'huile) augmente moins vite que le revenu. Ceci peut s'expliquer par le fait que lorsque le revenu moyen des ménages augmente, de nouveaux automobilistes apparaissent, qui dépensent peu; cela compense l'augmentation de dépense des autres automobilistes.

Pour comparaison, la dépense moyenne d'essence des automobilistes interrogés dans l'enquête « Budget de famille » 1956, et classés par catégories de revenu, à une élasticité égale à 0,6 par rapport au revenu.

## J. S. CRAMER

### Determinants of the ownership of durable consumer goods

#### FACTEURS INFLUENÇANT LA POSSESSION DE BIENS DURABLES

L'enquête sur l'Épargne réalisée par l'Université d'Oxford en 1953 auprès de 2 000 ménages répartis sur toute l'Angleterre a permis d'enregistrer la possession des biens durables suivants, par les ménages : voiture, télévision, machine à laver, réfrigérateur. On notait le revenu annuel et la fortune des ménages. Cramer retient, en outre, comme facteurs pouvant avoir une influence sur la possession : l'âge du chef de famille, la taille de la famille et le type d'habitat : rural ou urbain. L'objet de la note est de voir si la répartition de chacun des quatre biens durables parmi les ménages dépend ou ne dépend pas des facteurs énumérés ci-dessus. Pour mesurer l'influence de chaque facteur séparément, on peut établir des classes, répartir les ménages dans les classes et calculer les pourcentages de possession correspondants. Cramer fait pour chaque facteur le raisonnement suivant : soit  $\frac{n}{N}$  le pourcentage de possession de l'ensemble

des ménages et  $\frac{n_i}{N_i}$  le pourcentage dans la classe  $i$  du facteur; les proportions  $\frac{n_i}{N_i}$

sont-elles significativement différentes de  $\frac{n}{N}$ ? La répartition totale peut-être considérée comme suivant une loi multinominale où les probabilités  $p_i, q_i$  à l'intérieur d'une classe  $i$ , de revenu par exemple, sont égales aux  $\frac{n_i}{N_i}$  et  $\frac{N_i - n_i}{N_i}$

Testant l'hypothèse de l'égalité par le  $X^2$ , on trouve les résultats suivants : Les pourcentages de possession des voitures varient significativement avec le revenu; les variations sont encore plus significatives avec la fortune. En revanche pour la télévision, Cramer a trouvé que les facteurs sociologiques avaient plus d'influence que les autres: cela peut-il être expliqué par le fait que la télévision était encore en 1953 un bien nouveau, dont le développement dépendait moins du pouvoir d'achat que des facteurs sociologiques ?

Une critique nous semble à faire : parmi les facteurs sociologiques, la catégorie sociale du ménage n'a pas été retenue alors qu'elle a vraisemblablement une influence.

# BIBLIOGRAPHIE

*Le C.R.E.D.O.C. commence ici la publication d'une bibliographie des enquêtes par sondage réalisées auprès des ménages au cours des dernières années. Certaines ont été effectuées par des organismes publics. Les autres l'ont été pour le compte de groupements professionnels ou d'entreprises. Que ces derniers soient ici remerciés d'avoir bien voulu nous autoriser à citer leurs études.*

*Cette bibliographie sera périodiquement complétée et mise à jour. A cet effet, nous prions nos lecteurs de bien vouloir nous signaler les études susceptibles d'y figurer.*

## ENQUÊTES BUDGETS DE MÉNAGES (1)

| Date                  | Maître d'oeuvre                    | Enquêteur | Nature sociale de l'échantillon | Répartition géographique de l'échantillon                  | Taille de l'échantillon | Publications   |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|---------------------------------|--|-------------------------|--|
| Printemps 1948        | I. N. S. E. E. (2)<br>I. N. H. (3) |           | Salariés                        | Région parisienne, Auxerre, Lyon, Marseille, Saint-Etienne | 1 650                   | Etudes Statistiques, Janvier 1949 (Paris)<br>Juillet 1949 (Province) |
| Octobre-Décembre 1948 | I. N. S. E. E. -<br>I. N. H.       |           | Salariés                        | Région parisienne, Marseille<br>Lille, Saint-Etienne       | 1 500                   | Etudes statistiques, Octobre 1949 (Paris)<br>Janvier 1950 (Province) |
| Printemps 1949        | I. N. S. E. E. -<br>I. N. H.       |           | Mineurs                         | Saint-Etienne  | 184                     | Etudes Statistiques<br>Janvier 1950                                  |
| Décembre 1949         | I. N. S. E. E.                     |           | Ménages de personnes âgées (4)  | France entière   | 4 413                   | Etudes Statistiques<br>Juillet 1950                                  |
| Hiver 1949-1950       | I. N. S. E. E. -<br>I. N. H.       |           | Salariés                        | Paris  | 601                     | Etudes Statistiques<br>Janvier 1953                                  |
| Hiver 1949-1950       | I. N. S. E. E.                     |           | Salariés                        | Lyon, Lille, Marseille                                     | 596                     | Etudes Statistiques<br>Janvier 1953                                  |
| Mars-Avril 1950       | I. N. S. E. E.                     |           | Salariés                        | Strasbourg   | 187                     | Bulletin Hebdomadaire de Statistiques<br>N° 146<br>(17.2.51)         |

|                                 |                              |                   |                                   |       |   |
|---------------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------------------|-------|---|
| Jun 1950                        | I. N. E. D. (5)(6)           | Toutes catégories | France entière                    | 2 230 | Population Octobre 1950                       |
| Automne 1950                    | I. N. S. E. E. -<br>I. N. H. | Salariés          | Paris                             | 411   | Etudes Statistiques Janvier 1953              |
| Automne 1950                    | I. N. S. E. E.               | Salariés          | Bordeaux, Marseille Rouen         | 562   | Etudes Statistiques Janvier 1953              |
| Janvier-Mars 1951               | I. N. H.<br>I. N. S. E. E.   | Dockers           | Marseille                         | 149   | Bulletin I. N. H. N° 1, 1952                  |
| Juin-Juillet 1951               | I. N. S. E. E.               | Ouvriers mineurs  | Lens                              | 370   | Etudes Statistiques Octobre 1952              |
| Octobre 1951-<br>Septembre 1952 | I. N. H.                     | Toutes catégories | Marseille                         | 66    | Bulletins I. N. H. n° 2 et 4, 1954 n° 2, 1955 |
| Novembre 1951                   | I. N. S. E. E.               | Toutes catégories | Paris, Grandes Villes de Province | 1 949 | Etudes Statistiques Octobre 1953 (7)          |

(1) L'Institut National d'Hygiène a publié dans son bulletin n° 4 d'Octobre-Décembre 1953 des aperçus bibliographiques et méthodologiques sur les enquêtes alimentaires en France. Pour la période 1900-1945, cette étude se réfère également à toutes les enquêtes "budgets de familles".

(2) I. N. S. E. E. (Institut National de la Statistique et des Études Économiques), 29 Quai Branly, Paris.

(3) I. N. H. (Institut National d'Hygiène), 3 rue Léon Bonnat, Paris 16e.

(4) Il s'agit d'une enquête sur les ressources et besoins des personnes âgées.

(5) Il s'agit d'une enquête sur les besoins des ménages.

(6) I. N. E. D. (Institut National des Études Démographiques), 23, av. D. F. Roosevelt, Paris 8e

(7) Voir aussi Économie Appliquée Octobre-Décembre 1954 pour les dépenses alimentaires. Annales de Recherches et de Documentation sur la consommation Avril-Juin 1956, Études Statistiques, Avril-Juin 1957.

## ENQUÊTES BUDGETS DE MÉNAGES (Suite)

| Date                      | Maître d'oeuvre                  | Enquêteur   | Nature sociale de l'échantillon | Répartition géographique de l'échantillon | Taille de l'échantillon | Publications   |
|---------------------------|----------------------------------|---|---------------------------------|---|-------------------------|--|
| Février 1952              |                                  | I. N. S. E. E.  | Familles rurales                | Bas-Rhin                                  | 167                     | Bulletin hebdomadaire N° 267<br>13.6.53                              |
| Février 1952              |                                  | I. N. S. E. E.  | Familles rurales                | Vienne                                    | 200                     | Bulletin hebdomadaire N° 243<br>27.12.52                             |
| Novembre 1952             |                                  | I. N. S. E. E.  | Exploitants agricoles           | France entière                            | 652                     | Etudes Statistiques<br>Juillet 1954                                  |
| Printemps 1953            | Chambre de Commerce de Marseille |   | Toutes Catégories               | Marseille                                 | 1 014                   | Brochure<br>Chambre de Commerce de<br>Marseille, 1953                |
| Mars 1953<br>Février 1954 | I. N. H.                         | Centre de Recherches Sociales et Alimentaires<br>66, rue Saint-Sebastien<br>(Marseille) | Toutes catégories               | Marseille                                 | 60                      | Par les soins du Centre (1955) et<br>Bulletin I. N. H.<br>N° 3, 1955 |
| Mai 1953-<br>Avril 1954   |                                  | I. N. S. E. E.  | Toutes catégories               | Paris,<br>Grandes Villes<br>de Province   | 4 936                   |  |
| 1954                      |                                  | I. N. S. E. E.  | Ouvriers employés               | Province                                  | 3 000                   |  |

|                      |                    |  |                            |                         |                           |  |
|----------------------|--------------------|--|----------------------------|-------------------------|---------------------------|--|
| 1954                 | I.N.S.E.E.         |  | Ouvriers<br>employés       | Paris                   | 1 509                     | Bulletin hebdo-<br>madaire n° 424<br>(16.6.56)   |
| Novembre 1954        | I.N.H.             | Centre de<br>Recherches<br>Sociales et<br>Alimentaires | Chômeurs                   | Marseille               | 139                       | Bulletin I.N.H.<br>N° 4, 1955  |
| Août 1955            | C.I.E.D.E.H.L. (8) |  | Familles<br>ouvrières      | Alsace                  | 433                       | Consommation<br>N° 1, 1958   |
| 4e trimestre<br>1955 | I.N.H.             | Centre de<br>Recherches<br>Sociales et<br>Alimentaires | Urbains                    | Marseille<br>Montolivet | 89                        | Bulletin I.N.H.<br>N° 3, 1956  |
| 1956-1957            | C.R.E.D.O.C.       | INSEE - CREDOC   | Toutes<br>Catégories       | France<br>entière       | 21 495                    | Bulletin hebdo-<br>madaire N° 528<br>(21.6.58)<br>Consommation<br>N° 1, 3, 4, 1958<br>N° 1, 2, 1959              |
| Mai 1956<br>Mai 1957 | C.E.C.A. (9)       |  | Ouvriers de la<br>C.E.C.A. | C.E.C.A.                | 1986 (dont<br>France 440) | Informations<br>Statistiques de<br>la C.E.C.A.<br>Octobre 1958<br>Bulletin Hebdo-<br>madaire N° 550<br>29.11.58) |

(8) C.I.E.D.E.H.L. (Centre d'Informations et d'Etudes d'Economie Humaine en Lorraine)

(9) C.E.C.A. (Communauté Européenne du Charbon et de l'Acier).

## ENQUÊTES DE L'INSTITUT NATIONAL D'HYGIÈNE (1)

100

| Date                   | Maître d'oeuvre | Enquêteur  | Nature sociale de l'échantillon   | Répartition géographique de l'échantillon | Taille de l'échantillon | Objet de l'enquête   | Publications                 |
|------------------------|-----------------|--|---|---|-------------------------|----------------------|------------------------------|
| 1948-1949<br>1955      | I.N.H.          | Service social rural de la Mutualité Sociale Agricole de la Vendée et I.N.H. | Cultivateurs  | Vendée                                    | 170, 119 et 18          | Budgets alimentaires | Bulletin I.N.H. N° 2, 1956   |
| 1950-1951              | I.N.H.          |  | Collectivités scolaires   | Grenoble-Marseille                        | 6 073 (3)               | "                    | Bulletin I.N.H. N° 3, 1951   |
| 1952-1953<br>1954-1955 | I.N.H.          |  | Toutes catégories   | Région de l'Est                           | 824 et 353              | "                    | Bulletin I.N.H. N° 3, 1956   |
| 1956                   | I.N.H.          |  | Familles des élèves des écoles d'enseignement ménager de la région Est. | Région de l'Est                           | 239                     | "                    | Bulletin I.N.H. N° 1, 1958   |
| 1956                   | I.N.H.          |  | Toutes catégories   | Saint-Etienne (2)                         | 497                     | "                    | Bulletin I.N.H. N° 2, 1957   |
| 1956                   | I.N.H.          |  | Toutes catégories   | Saint-Etienne (4)                         | 220                     | "                    | Bulletin I.N.H. Avril 1958   |
| Novembre 1957          | I.N.H.          |  | Toutes catégories   | Marseille                                 | 143                     | "                    | Bulletin I.N.H. Juillet 1958 |

(1) L'I.N.H. a publié dans son bulletin n° 4 d'Octobre-Décembre 1953 des aperçus bibliographiques et méthodologiques sur les enquêtes alimentaires en France. Pour la période 1900-1945, cette étude se réfère également à toutes les enquêtes "Budgets de famille".

(2) Enquête ayant porté sur les matières grasses et le pain seulement.

(3) Il ne s'agit pas de ménages mais de rationnaires; l'enquête a porté sur 43 établissements.

(4) Il s'agit d'une enquête "Boissons".

AUTRES ENQUÊTES DE CONSOMMATION (1)

| Date                  | Maitre d'oeuvre   | Enquêteur                  | Nature sociale de l'échantillon | Répartition géographique de l'échantillon    | Taille de l'échantillon                              | Objet de l'enquête                          | Publications   |
|-----------------------|---|----------------------------|---------------------------------|--|--|---|--|
| 1948-1949             | Association Economie et Humanisme                         | S. A. G. M. A.             | Ouvriers employés               | Saint-Etienne                                | 240  | Logement                                    | Population Janvier 1950  |
| Automne 1951          | Syndicat des armateurs de Boulogne-sur-Mer                | Dourdin                    | Toutes catégories               | France entière                               | 2 500 foyers<br>800 détaillants<br>200 collectifs    | Poisson                                     |  |
| Février 1952          |   | I. N. E. D.                | Jeunes ménages                  | Seine  | 3 251  | Logement                                    | Population Octobre 1952  |
| Printemps 1952        | Union des conserveurs de poisson                          | Dorset                     | Toutes catégories               | France entière sauf départements producteurs | 2 594 foyers<br>510 détaillants<br>221 restaurateurs | Conserves de poisson                        |  |
| 25 Mars-10 Avril 1952 | Préfecture de la Haute Garonne et de la Ville de Toulouse | I. N. S. E. E.             | Toutes catégories               | Toulouse                                     | 2 000  | Logement                                    | Bulletin hebdomadaire de statistiques N° 329 et 330, août 1954 |
| Second trimestre 1952 |   | I. N. S. E. E.             | Urbains                         | Paris et 16 villes de Province               | 2 991  | Loyers des locaux d'habitation              | Etudes statistiques Juillet 1953                               |
| 1952                  | R. T. F.  | I. N. S. E. E.<br>R. T. F. | Toutes catégories               | France entière                               | 19 789   | Postes de radio (auditoires radiophoniques) | Etudes statistiques Janvier-Juillet 1954                       |
| 1953                  | S. E. I. T. A.  | E. T. M. A. R.             | Toutes catégories               | France entière                               | 3 573 foyers   | Tabac                                       |  |

(1) Il ne s'agit que des enquêtes dont les résultats ont été publiés.

## AUTRES ENQUÊTES DE CONSOMMATION (suite)

| Date                       | Maître d'oeuvre   | Enquêteur  | Nature sociale de l'échantillon | Répartition géographique de l'échantillon | Taille de l'échantillon    | Objet de l'enquête   | Publications   |
|----------------------------|---|--|---------------------------------|---|----------------------------|----------------------|--|
| Mars 1953                  | Fédération Nationale de l'Industrie de la chaussure et C.E.M.P. | I.N.S.E.E.   | Toutes catégories               | France entière                            | 5 524 foyers               | Chaussures           | Brochure C. E. M. P. Annales du Crédoc                 |
| 1953                       | CAPCOMA   | Dorset   | Toutes catégories               | 72 départements                           | 3 500 foyers (2)           | Confection masculine | Brochure CAPCOMA Avril 1956 Novembre 1956              |
| Eté 1953                   | Syndicat Général de l'Industrie Cotonnière Française            | Lavoix   | Toutes catégories               | France entière                            | 2 100 maitresses de maison | Blouses tabliers     |  |
| Automne 1953               | Comité International de la Rayonne et des fibres Synthétiques   | Dourdin  | Sauf économiquement faibles     | France entière                            | 1 000 femmes               | Lingerie féminine    |  |
| Automne 1953               | Groupement National d'achat de riz                              | Dourdin  | Toutes catégories               | France entière                            | 2 500                      | Riz                  |  |
| Avril 1953<br>Janvier 1954 |   | I.N.S.E.E.   | Toutes catégories               | France entière                            | 22 000                     | Habillement          | Brochure I.N.S.E.E. Etudes et Conjoncture Octobre 1956 |
| Novembre 1953              | I.N.H.  | Centre de Recherches Sociales et Alimentaires de Marseille | Toutes catégories               | Marseille                                 | 150                        | Equipement ménager   | Bulletin I.N.H. N° 1, 1955                             |

|                        |   |            |                                     |                |                 |                                   |   |
|------------------------|---|------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------------------------|---|
| 1953                   | Comité d'Action pour la Productivité dans l'Assurance   | I.N.S.E.E. | Toutes catégories                   | France entière | 8 322           | Assurancés                        | Brochure C.A.P.A.   |
| Printemps 1954         | Centre National de la Cinématographie   | Dourdin    | Toutes catégories                   | France entière | 3 578 personnes | Cinéma                            |   |
| Printemps 1954         | Fédération Nationale des Industries de Lingerie et Syndicat Général de l'Industrie cotonnière | O.R.I.C.   | Toutes catégories                   | France entière | 2 440 hommes    | Lingerie masculine                |   |
| Printemps 1954         | Centre de Recherches Sociales et Alimentaires   | I.N.S.E.E. | Toutes catégories                   | Marseille      | 1 813           | Equipement ménager                | Bulletin I.N.H. N° 2, 1955  |
| Automne 1954           | Manufacture des Glaceries Saint-Gobain  | Lavoix     | Toutes catégories                   | France entière | 600             | Miroirs                           |   |
| Novembre-Décembre 1954 |   | I.N.S.E.E. | Toutes catégories                   | France entière | 20 000          | Equipement ménager<br>Ameublement | Bulletin hebdomadaire N° 419 (12.5.56)<br>Consommation N° 1, 1959 |
| 1954                   | Préfecture de Police  | I.N.E.D.   | Employés de la Préfecture de Police | Paris          | 24 431          | Logement                          | Population Janvier 1955   |

(2) 2 000 hommes sur les lieux de leur travail pour les vêtements de travail, ainsi que 1 000 détaillants.

## AUTRES ENQUÊTES DE CONSOMMATION (suite)

| Date                      | Maître d'oeuvre   | Enquêteur           | Nature sociale de l'échantillon | Répartition géographique de l'échantillon | Taille de l'échantillon | Objet de l'enquête            | Publications   |
|---------------------------|---|---------------------|---------------------------------|---|-------------------------|-------------------------------|--|
| Avril-Mai et Octobre 1955 | I.N.S.E.E.  |                     | Toutes catégories               | France entière                            | 6 000 à chaque fois     | Lait-viande                   | Bulletin hebdomadaire N° 427 (7.7.56)<br>Consommation N° 2, 1959   |
| Octobre 1955              | I.N.S.E.E.  |                     | Urbains et ruraux non agricoles | France entière                            | 11 244                  | Logement                      | Etudes statistiques Avril 1957 et bulletin hebdomadaire N° 421. Annales de Recherches et de Documentation sur la Consommation N° 2, 1957 |
| 1er trimestre 1955        | I.N.H.  |                     | Toutes catégories               | France entière                            | 1 219                   | Produits laitiers             | Bulletin I.N.H. N° 1, 1955   |
| 1955                      | Société pour le Développement des Applications de l'Electricité | Dorset UNIMAREL (3) | Ruraux                          | France entière                            | 500                     | Cuisinières électriques       |  |
| 1er semestre 1956         | Electricité de France   | UNIMAREL            | Toutes catégories               | France entière                            | 40 000                  | Appareils électro-domestiques |  |

|                        |   |              |   |                             |         |                                   |   |
|------------------------|---|--------------|---|-----------------------------|---------|-----------------------------------|---|
|                        |   |              | Toutes catégories   | France entière              |         | Langues féminine                  |   |
| Hiver 1956             | Centre National de Productivité de la Fédération de la Bonneterie Française | E.T.M.A.R.   | Toutes catégories   | France entière              | 2 479   | Chaussettes hommes                |   |
| 1956                   | UNIMAREL  | O.R.I.C. (3) | Toutes catégories   | France entière              | 600     | Chauffe-eau électrique domestique |   |
| 1956                   |   | I.N.H.       | Toutes catégories   | Saint-Etienne               | 220     | Boissons                          | Bulletin I.N.H. N° 2, 1958  |
| Printemps 1957         | Centre National de Productivité de la Fédération de la Bonneterie Française | O.R.I.C.     | Toutes catégories   | France entière              | 2 059   | Layette, sous-vêtements enfants   |   |
| Mars 1957              | S.E.I.T.A.  | O.R.I.C.     | Toutes catégories   | France entière              | 477     | Tabac                             |   |
| Eté 1957               |   | I.N.S.E.E.   | Consommateurs inscrits ou non inscrits au registre du commerce ou des professions | France entière              | 214 677 | Combustibles liquides             | Etudes Statistiques Juillet 1958 et bulletin hebdomadaire N° 521          |
| Eté 1957               | Ministère de la Construction  | I.N.S.E.E.   | Propriétaires d'immeubles à usage d'habitation                                    | Villes > de 5 000 habitants | 12 000  | Entretien de la propriété bâtie   | Bulletin hebdomadaire N° 552 (13.12.58)<br>Etudes statistiques N° 1, 1959 |
| (3) Enquête d'opinion. |   |              |   |                             |         |                                   |   |

## AUTRES ENQUÊTES DE CONSOMMATION (fin)

106

| Date                            | Maître d'oeuvre  | Enquêteur  | Nature sociale de l'échantillon | Répartition géographique de l'échantillon | Taille de l'échantillon         | Objet de l'enquête                                  | Publications   |
|---------------------------------|--|------------|---------------------------------|---|---------------------------------|---|--|
| Octobre 1957                    |  | I.N.S.E.E. | Toutes catégories               | Villes > de 50 000 habitants              | 2 576                           | Vacances  | Bulletin hebdomadaire N° 520 (26.4.58)<br>Consommation N° 4, 1958  |
| Décembre 1957<br>Printemps 1958 | Fédération Nationale des Fabricants Français du Vêtement masculin    | CAPCOMA    | Détaillants                     | France entière                            | 200 à chaque fois               | Confection masculine                                |  |
| Hiver 1957-1958                 | Association Fédérale des Producteurs de Papiers, Carton et Cellulose | E.T.M.A.R. | Toutes catégories               | France entière                            | 2 000 personnes<br>1 000 foyers | Papier d'impression écriture                        | Le marché français des papiers d'impression écriture A. F. S. P. P. C. C. avril 1959<br>Etudes et Conjoncture octobre 58 |
| Mai 1958                        |  | I.N.S.E.E. | Toutes catégories (4)           | France entière                            | 2 700                           | Automobiles, Radio, habillement, Equipement ménager |  |
| Février 1959                    |  | I.N.S.E.E. | Toutes catégories (4)           | France entière                            | 6 000                           | Automobiles, Radio, Habillement, Equipement ménager |  |

(4) Enquête "intention d'achats" répétée tous les 6 mois avec réinterview d'un quart de l'échantillon précédent.



PUBLICATIONS DU C. R. E. D. O. C.

**ANNALES DE RECHERCHES ET DE DOCUMENTATION  
SUR LA CONSOMMATION**

**Ancienne série (complètement épuisée)**

1954

- N° I. Evolution de la consommation alimentaire de 1950 à 1960.
- N° III. Influence du pouvoir d'achat sur la consommation.
- N° III. La consommation de la viande à Paris.
- N° IV. Les dépenses de santé des Français.
- N° V. La consommation des carburants par département.
- N° VI. La consommation des corps gras à Paris.

1955

- N° I. La consommation du sucre à Paris.
- N° II. La consommation de la viande dans les villes de province.
- N° III. La consommation de viandes en France de 1949 à 1954.
- N° IV. Perspectives sur l'évolution de la consommation des particuliers de 1952 à 1957.
- N° V. La consommation des produits laitiers à Paris (lait et fromage).
- N° VI. Le marché de la télévision en France.

**Nouvelle Série**

1955

- Atlas de la consommation alimentaire de la France.....
  - Etude sur le comportement de la ménagère (résultats d'une enquête effectuée par l'U. N. A. F. pour le compte du C. R. E. D. O. C.).....
- } épuisé

1956

- N° I. Les dépenses de consommation des particuliers de 1950-1954 (épuisé).
- N° II. L'économie des budgets familiaux (épuisé). L'élasticité de la consommation d'après l'enquête budgets de famille de 1951. Résultats de l'enquête pilote de décembre 1955.
- N° III. La consommation des boissons en France (épuisé).
- N° IV. Analyse de la consommation de bière en France de 1920 à 1956. La consommation de viandes et de produits laitiers en France.

1957

- N° I. L'évolution des dépenses médicales de 1950 à 1955 (épuisé).
- N° II. La demande solvable de logements en France.
- N° III. Les modèles économétriques du marché de l'automobile.
- N° IV. Le marché de la chaussure en France, 1956-1965

**Hors Série**

- Les migrations agricoles en France depuis un siècle, extrait d'« Etudes et Conjonctures », n° 4, avril 1956 (épuisé).
- Perspectives des dépenses d'habillement des Français 1954-1965, extrait d'« Etudes et Conjoncture », n° 10, octobre 1956.
- L'élasticité des dépenses alimentaires d'après deux enquêtes sur les budgets familiaux (1951-1953), extrait d'« Etudes statistiques », n° 2, avril-juin 1957 (supplément trimestriel du « Bulletin Mensuel de Statistique »).

**CONSOMMATION (ANNALES DU C. R. E. D. O. C.)**

1958

- N° 1. — **Janvier-mars** : La distribution des revenus non agricoles. — Les budgets familiaux en 1956. — La consommation en 1957. — Les consommations de boissons de 1955 à 1957. — Le développement de la télévision de 1955 à 1957. — La dépense alimentaire dans un groupe de familles ouvrières de l'Est. — L'enquête canadienne sur la maladie et les soins médicaux.
- N° 2. — **Avril-juin** : Le tableau de la consommation des Français de 1950 à 1957 : Alimentation, Habillement, Logement, Hygiène et Soins, Transports et Communications, Culture-Loisirs et Distractions, hôtels-café-restaurants consommations diverses.
- N° 3. — **Juillet-septembre** : Les variations saisonnières des dépenses des ménages. — Les dépenses médicales en 1956. — La mortalité et la dépréciation des biens durables. — La consommation médicale des ménages d'après l'enquête de 1956. — Les revenus des ménages d'exploitants agricoles.
- N° 4. — **Octobre-décembre** : Le crédit à la consommation en France. — Le crédit à la consommation dans les budgets familiaux. — Les dépenses de vacances des Français. — Le facteur qualité dans l'analyse de la demande. — Les jardins et élevages familiaux en France. — Loyers et revenus dans l'enquête sur les budgets familiaux en 1956.

1959

- N° 1. — **Janvier-mars** : L'étude régionale de la consommation. — Quelques données démographiques sur les assurés sociaux. — Demande de logements locatifs ou en propriété. — La consommation de jus de fruits en France en 1956 et 1957.

**Sommaire du prochain numéro (juillet-septembre 1959)** : L'analyse des budgets familiaux. — Niveaux de vie et consommation de la population non agricole. — La consommation des particuliers de 1950 à 1958. — Les achats de matériel ménager par les ménages. — Etude Géographique des dépenses médicales des Régimes de Sécurité Sociale. — La consommation des boissons en 1958.

# sommaire

## ÉTUDES

Edmond LISLE et Hubert FAURE

Les dépenses d'automobiles des ménages français .. .. . 3

Nicole TABARD

La consommation des produits animaux en France .. .. . 35

## NOTES ET CHRONIQUES

Elisabeth SALEMBIEN

La consommation de poisson en France .. .. . 81

Hubert FAURE

La demande de biens durables .. .. . 93

## BIBLIOGRAPHIE

Liste des enquêtes de consommation .. .. . 96

**CENTRE DE RECHERCHES  
ET DE DOCUMENTATION  
SUR LA CONSOMMATION**

**30, rue d'Astorg, PARIS - 8<sup>e</sup>**

**Tél. : ANJ. 79-57**

**C. C. P. : AFAP - CREDOC - N° 12-252-09 - PARIS**

**1 9 5 9**

**n° 2**

**avril juin**