

CONCLUSIONS

RÉSUMÉ DE L'ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT ET ESQUISSE DE LA SITUATION ACTUELLE

Les statistiques passées en revue dans les précédents chapitres ont montré qu'il existait en France, depuis déjà de nombreuses années, une crise latente de l'habitat.

Le but de l'étude n'étant pas de rechercher les causes de la crise, mais d'essayer de la caractériser de façon aussi précise que possible et d'en montrer l'évolution, il a paru utile de rappeler ici les principaux résultats qui s'en dégagent. Étant donné l'importance du problème, il a également semblé intéressant de donner quelques informations sur l'évaluation, par différents spécialistes, des besoins actuels et futurs en matière de logement.

1° ÉVOLUTION DE LA POPULATION

Le premier chapitre de l'étude a montré que, pendant les cent dernières années, la population française a augmenté de 20 % environ (la densité s'est élevée de 67 à 78 habitants par kilomètre carré) et que cette population s'est déplacée considérablement des campagnes vers les villes : en 1851, on comptait en France 5 villes de plus de 100.000 habitants (y compris Paris); il y en avait 24 en 1954; le nombre des villes de 50.000 à 100.000 habitants s'est accru entre ces deux recensements de 29 unités, passant de 10 en 1851 à 39 en 1954 (dont 17 villes situées dans le voisinage immédiat de la capitale); inversement, les campagnes se sont dépeuplées : 43 % des communes françaises avaient moins de 500 habitants en 1851 et 63 % en 1954.

L'augmentation de la population et ses déplacements intérieurs ont créé des besoins en logements, qui, pendant toute la période considérée, n'ont été que partiellement comblés par les constructions neuves : le nombre de maisons n'a augmenté en un siècle que de 15 % pour tout l'ensemble du

territoire; il est vrai que le nombre de logements a subi une élévation de 49 %, mais cette augmentation ne fait que refléter la tendance des Français à se grouper en unités d'habitation de plus en plus réduites : le nombre moyen de personnes par ménage est actuellement voisin de 3, contre 4 il y a cent ans; et l'on a recensé, en 1954, 2.500.000 personnes vivant seules contre 1 million en 1856.

Comment sont donc logés les Français? Quelles sont les dimensions des immeubles et des logements? De quelle manière la population est-elle répartie dans les locaux et de quels éléments de confort dispose-t-elle? Quelle a été l'évolution de ces conditions d'habitat? Autant de questions auxquelles on s'est efforcé de répondre à l'aide des recensements démographiques et de l'enquête de la Direction des Contributions directes sur la propriété bâtie.

Ces deux sources d'information apportent, en effet, un certain nombre de renseignements statistiques, mais sont malheureusement difficiles à comparer entre elles, car les recensements sont axés sur les villes et l'enquête sur la propriété bâtie concerne les agglomérations. La notion d'agglomération présente une valeur économique bien supérieure à celle de la ville, qui est définie administrativement; mais il n'existe pas de critère impératif pour la délimitation des agglomérations : on considère souvent, par exemple, que des communes jointives constituent une agglomération urbaine s'il n'existe pas de solution de continuité entre les constructions ou si les densités de population sont comparables; il subsiste néanmoins dans l'établissement d'une liste d'agglomérations une part d'arbitraire, et cette imprécision a eu pour résultat d'empêcher l'utilisation d'un tel concept dans les recensements anciens. En 1955, l'Institut national de la

Statistique et des Études économiques a établi une liste des agglomérations urbaines à partir des travaux de l'Institut national d'Études démographiques, et publié, d'après le recensement de 1954, le chiffre de la population dans les agglomérations urbaines (1). Ces agglomérations sont souvent différentes de celles qui sont définies dans l'enquête sur la propriété bâtie et les comparaisons en matière de logement ne sont pas actuellement possibles à l'échelon de l'agglomération ou de l'« unité de peuplement ».

Les recensements quinquennaux sont eux-mêmes difficiles à comparer entre eux : ils ont été faits selon des points de vue différents, les définitions ont changé dans le temps, les calculs sont souvent incomplets. Il a donc fallu procéder à de nombreux ajustements pour rapprocher les statistiques disponibles et la comparaison reste souvent approximative; une évolution s'en dégage pourtant. Pour certaines questions, comme le confort des locaux, les renseignements n'existent pratiquement que depuis la dernière guerre; mais le problème du logement est d'une telle actualité qu'il a paru nécessaire d'insister sur la situation présente — et principalement sur celle qui règne dans les grandes villes, où la crise est le plus aiguë.

2° LES IMMEUBLES ET LES LOGEMENTS

Dans les chapitres suivants, on s'est attaché à rassembler les statistiques qui permettent de caractériser les immeubles et les logements français.

Les immeubles, dans la plupart des cas, sont des constructions petites ou peu élevées : en 1946, la hauteur moyenne des maisons était de 1,9 étage au-dessus du rez-de-chaussée dans les villes de plus de 100.000 habitants (4,4 à Paris), de 1,6 dans les villes de province de 50.000 à 100.000 habitants et de 2 étages dans les villes de même importance de la banlieue parisienne (qui se sont développées plus récemment que les villes de province). Ces résultats ne doivent pas être très différents de ceux datant d'un siècle : la hauteur moyenne de maisons au-dessus du rez-de-chaussée était en 1856 de 1,3 étage pour l'ensemble du pays.

Les maisons individuelles sont souvent les plus fréquentes en France (c'est le cas de 62 % des immeubles d'habitation dans les villes de province de 50.000 à 100.000 habitants en 1954).

La raison de ces caractéristiques des immeubles

est que ceux-ci sont, en général, assez anciens : à Paris, en 1954, 18 immeubles sur 100 dataient de plus d'un siècle et 1 immeuble sur 100 seulement était construit depuis 1940; dans les villes de plus de 100.000 habitants, 11 immeubles sur 100 dataient, en 1954, de plus de cent ans et 10 immeubles avaient été construits depuis la guerre (dans ce groupe, on trouve d'ailleurs des villes sinistrées comme Brest et Le Havre, dont la reconstruction est maintenant en très bonne voie). Ces petits immeubles ne contiennent, en moyenne, que peu de logements : on ne compte guère plus d'un logement par immeuble dans les villes de province de 50.000 à 100.000 habitants, 3 logements dans les villes de plus de 100.000 habitants, 14 logements à Paris.

Les logements sont eux-mêmes de dimensions assez modestes : ils comportent, dans l'ensemble, un peu plus de trois pièces, les grandes cuisines étant considérées comme pièces d'habitation.

3° L'ENCOMBREMENT DES LOGEMENTS

Le nombre total de pièces est pourtant presque équivalent au nombre total de personnes à loger, aussi bien en 1901 qu'en 1954 : on comptait, en 1901, 1,14 personne par pièce en moyenne dans l'ensemble du pays et 1,01 dans l'ensemble des villes de plus de 50.000 habitants (3); en 1954, pour autant que les résultats soient comparables (les cuisines n'ont pas été comptabilisées suivant les mêmes règles à tous les recensements), il y avait, en moyenne, 1,07 personne par pièce dans la France entière et 0,96 dans le groupe des villes de plus de 50.000 habitants; il semble donc qu'il y ait une très légère amélioration en cinquante ans.

Mais la population continue à être mal répartie dans les logements; un grand nombre d'entre eux sont surpeuplés, maintenant comme au début du siècle, alors que d'autres sont insuffisamment occupés.

Le surpeuplement des logements revêt des formes différentes suivant les endroits : voici quelle est actuellement la situation dans les villes de plus de 50.000 habitants :

Dans un premier groupe, le nombre de pièces d'habitation est inférieur au nombre de personnes à loger : c'est le cas, en 1954, de huit villes de plus de 100.000 habitants (Brest, Le Havre, Le Mans, Limoges, Lyon, Nantes, Rennes, Saint-Étienne) et il en était déjà ainsi en 1901 (sauf au Mans). C'est aussi le cas de quinze villes de 50.000 à 100.000 habitants (Caen, La Rochelle, Villeurbanne et toutes les villes de la banlieue

(1) I.N.S.E.E. : villes et agglomérations urbaines. Répartition de la population par catégories de communes ou d'agglomérations. Paris, Imprimerie nationale, 1955.

(2) Les recensements anciens ne donnent pas la hauteur des maisons par catégorie de communes et le recensement de 1946 est muet sur la hauteur des maisons dans l'ensemble du pays.

(3) Les catégories de communes sont celles de chaque recensement et leur contenu varie d'un recensement au suivant.

parisienne, à l'exception de Courbevoie, Neuilly-sur-Seine, Saint-Maur-des-Fossés et Vincennes).

Dans les autres villes étudiées, la situation est moins grave, *a priori*, puisqu'il y a plus de pièces d'habitation que de personnes à loger; mais il peut alors se faire que la composition des logements ne soit pas adaptée à celle des ménages: si le nombre de logements d'une et deux pièces est supérieur au nombre de personnes vivant seules et au nombre de ménages de deux personnes, il est bien évident que des familles de trois personnes et plus devront s'abriter dans des logements d'une ou deux pièces. L'excédent de logements d'une pièce était surtout important, en 1954, aux alentours de Paris (à Boulogne-sur-Seine, Clichy-la-Garenne, Drancy et Nanterre notamment) et sensible encore dans la capitale, ainsi qu'à Caen, La Rochelle, Nantes, Rennes et d'autres villes de la banlieue parisienne (Asnières, Aubervilliers, Levallois-Perret, Saint-Denis). L'excédent de logements de deux pièces affectait principalement Saint-Étienne, Aubervilliers, Clichy-la-Garenne et Saint-Denis (dans ces villes, il dépassait 20 %); il était un peu moins élevé mais encore important à Brest, Lyon, Rennes, Drancy, Montreuil-sous-Bois, et sévissait de façon atténuée à Paris, Angers, Grenoble, Le Havre, Limoges, Nantes et la plupart des villes voisines de Paris.

Enfin, dans d'autres villes, le nombre de pièces était théoriquement suffisant en 1954 pour loger la population et les appartements suffisamment grands pour que les familles y soient à l'aise; mais la répartition était mauvaise: des familles nombreuses ne disposaient que d'une ou deux pièces, alors que des personnes seules habitaient des logements de cinq à six pièces.

Cette situation existait déjà en 1901, elle était même plus grave qu'en 1954: si l'on considère qu'un logement est surpeuplé lorsqu'il contient plus de deux personnes par pièce (ce sont les normes qui avaient été adoptées en 1911 et qui ont été reprises pour pouvoir comparer les résultats des différents recensements), le nombre proportionnel de logements surpeuplés est plus élevé en 1901 qu'en 1954 dans toutes les catégories de communes (4), sauf dans les villes de plus de 100.000 habitants où il demeure au voisinage de 8 %; dans les communes rurales, on comptait 18 logements surpeuplés sur 100 logements occupés en 1901 et 9 sur 100 seulement en 1954; dans les communes urbaines de moins de 50.000 habitants, les nombres correspondants sont de 16 logements surpeuplés sur 100 en 1901 et 8 sur 100 en 1954; dans les villes de 50.000 à 100.000 habi-

tants, les résultats décroissent de 10 à 8 % et, à Paris, de 8 à 7 %.

Mais la comparaison 1901-1954 fait abstraction des mouvements intermédiaires: une amélioration s'était produite au milieu de la période et l'on ne notait plus, en 1926, que 5 logements surpeuplés sur 100 dans l'ensemble des villes de plus de 100.000 habitants en 1954, 3 logements surpeuplés sur 100 dans les villes de province de 50.000 à 100.000 habitants, 4 sur 100 dans les villes de même importance de la banlieue parisienne. C'est cette amélioration passagère qui a rendu plus pénible la crise actuelle.

Si la crise du logement s'est tant aggravée en France, c'est à la suite, principalement, du ralentissement de la construction, pendant la crise qui a précédé la dernière guerre, des destructions de celle-ci, de la poussée démographique de l'après-guerre, que n'a pu suivre le rythme de la construction, et de l'augmentation de la durée de la vie (qui diminue la libération de logements par décès).

La situation est même plus complexe qu'elle ne paraît à première vue; jusqu'alors on n'a considéré que le rapport du nombre de pièces d'habitation au nombre de personnes qui s'y abritent; mais ce rapport est insuffisant pour caractériser l'encombrement des logements: 4 personnes sont plus serrées dans un appartement d'une pièce et une grande cuisine que 8 personnes dans un appartement de trois pièces de mêmes dimensions que la précédente et une même grande cuisine; c'est pourquoi le Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement a édicté en 1956 des règles précises qui déterminent le degré d'encombrement des logements en fonction du nombre de pièces et de personnes du ménage. Il a, de plus, considéré que les logements de cinq pièces n'étaient pas surpeuplés, quel que soit le nombre de leurs habitants.

D'après ces normes (5), près de 1.800.000 logements (contre 2.270.000 en 1946) étaient en surpeuplement critique en France en 1954: 45 % de ces logements se trouvaient, en 1954, dans les communes rurales (où les logements ne comportent souvent qu'une grande pièce servant de salle commune et aussi de chambre à coucher); 43.700 ménages français de six personnes et plus (dont 2.080 à Paris) ne disposaient que d'une seule pièce, 38.600 ménages de huit personnes et plus disposaient de deux pièces seulement et 30.500 ménages de neuf personnes et plus disposaient de trois pièces.

Les ménages de faible composition numérique étaient à peine mieux logés: 10 % des familles françaises de trois personnes n'avaient qu'une pièce

(4) Voir note 3, p. 1238.

J. P. 710070.

(5) Exposées p. 1169 de l'étude.

pour s'abriter, 31 familles de quatre personnes sur 100 habitaient des logements d'une ou deux pièces, de même qu'un quart des ménages de cinq personnes.

La moitié des logements en surpeuplement critique sont des logements de deux pièces et 30 % des logements d'une pièce.

Enfin, les catégories sociales les plus touchées par le surpeuplement sont celles dont les revenus sont les moins élevés (manœuvres et ouvriers, salariés agricoles et agriculteurs notamment).

4° LES BESOINS EN LOGEMENTS (6)

Il semble donc que les besoins les plus urgents concernent des logements de trois pièces au minimum; la construction de tels logements permettrait aux familles nombreuses d'occuper des locaux adap-

tés à leurs besoins, ce qui, théoriquement, devrait libérer de petits appartements pour les jeunes ménages.

Ce sont, en effet, les jeunes qui souffrent le plus, en France, de la crise du logement (7); une récente enquête de l'Institut national de la Statistique et des Études économiques (8) montre que la proportion des personnes mécontentes de leur logement est beaucoup plus élevée au-dessous de quarante ans que passé cet âge; parmi les jeunes ménages de la population non agricole, 12 % vivaient en hôtel, en meublé ou en sous-location et 17 % habitaient encore chez leurs parents.

Le rythme de la construction s'est pourtant accéléré ces dernières années en France, comme le montre le tableau suivant établi d'après des informations émanant du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement.

Évolution de la construction de logements en France depuis 1949
(Nombres en milliers)

	Nombre de logements correspondant aux permis de construire accordés			Nombre de logements mis en chantier (1)	Nombre de logements terminés (2)
	Constructions nouvelles	Reconstruction	Total		
1949.....	38,4	37,3	75,7	84	56
1950.....	57,3	34,6	91,9	112	71
1951.....	100,1	38,2	138,3	152	77
1952.....	103,7	24,9	128,6	135	84
1953.....	155,8	28,8	184,6	183	116
1954.....	236	41,5	277,5	249	162
1955.....	262,5	30,3	292,8	246	210
1956 (2).....	334,3	19,5	353,8	321	236

(1) Total des constructions neuves et des reconstructions.

(2) Nombres provisoires.

Mais il ne suffit pas à satisfaire les besoins actuels et futurs. L'évaluation de ces besoins est une question complexe, qui sort du cadre de cette étude; mais elle est d'une telle actualité qu'il a paru intéressant de rappeler ici les conclusions de quelques spécialistes.

Une étude de l'Institut national d'Études démographiques (9) parue en 1950 et basée sur la structure de la population tirée du recensement de 1946, avait permis d'évaluer les besoins en logements en France jusqu'en 1980. Ces prévisions ont été mises à jour en utilisant les données du recensement de 1954 (7).

(6) Les besoins en logements en France ont été évalués par le Secrétariat à la Reconstruction et au Logement dans un ouvrage publié en février 1953. Ces besoins sont basés sur l'occupation des logements recensés en 1946.

(7) Voir, à propos du logement des jeunes et de l'évaluation des besoins français en logements, le rapport de M. Marcel CROZE, administrateur à l'I.N.S.E.E., « Aspects démogra-

Les besoins en logements neufs ont été estimés en considérant, d'une part, les logements nécessaires à maintenir la situation actuelle, sans aggravation ni amélioration, et, d'autre part, les logements qui devraient être construits dans le but de résorber le retard existant.

phiques du problème des jeunes ». Ce rapport, publié en 1956 par l'I.N.S.E.E., a été présenté aux journées nationales d'étude de l'Alliance nationale à Nancy, les 30 novembre et 1^{er} et 2 décembre 1956.

(8) Cf. Bulletin hebdomadaire de statistique du 26 mai 1956 (enquête d'octobre 1955 auprès des Français non agriculteurs).

Cette enquête a servi de base à une estimation des besoins de logements, d'après les désirs de la population, estimation qui vient de paraître sous le titre « La demande en logements en France par G. Rottier, J. Albert et N. Tabard. et le sceau du Centre de Recherches et de Documentation sur la Consommation (n° 2 de juin 1957 de la Revue Annales de Recherches et de Documentation sur la Consommation).

(9) Étude de M. L. HENRY, parue dans *Population*, numéro de juillet-septembre 1950.

Les résultats sont les suivants :

Logements neufs nécessaires pour maintenir la situation actuelle en France, sans que soient résorbés les retards accumulés
(Nombres en milliers)

Nombre de logements à construire pour satisfaire les besoins suivants	1955-1979		1955-1959	1960-1969	1970-1979
	Total	Moyenne			
Reconstruction.....	440	18	40	24	-
Modification de la population.....	1.910	76	58	43	119
Renouvellement normal.....	2.950	118	112	117	122
TOTAL.....	5.300	212	210	184	241

Les besoins dus à la seule évolution démographique ont été calculés en supposant la fécondité stable au niveau de 1946-1949 et la mortalité décroissante au rythme des cinquante dernières années : il faudrait construire en moyenne, de ce fait, 76.000 logements par an; l'effort serait minimal entre 1960 et 1965, puis il augmenterait avec l'arrivée à l'âge adulte des générations nées depuis 1946, pour atteindre 126.000 logements par an entre 1975 et 1980.

Le renouvellement du capital immobilier a été évalué en admettant un amortissement des logements en cent ans, ce qui est une période large.

L'ensemble de ces deux facteurs, augmenté des nécessités de la reconstruction des logements détruits par la guerre, conduit à des besoins annuels de 210.000 logements neufs.

D'après les auteurs précités, ce rythme de construction ne permettrait pas de résorber le retard pris depuis la première guerre mondiale, qui est évalué à 3.900.000 logements; à cette cadence, il ne serait comblé que dans un siècle, lorsque le capital immobilier aura été entièrement renouvelé. Avec 250.000 logements neufs par an, un quart du retard serait résorbé en 1980, un peu plus de la moitié avec 300.000 logements (10).

Il est pourtant permis de penser que, si un volume suffisant de logements neufs était atteint grâce à une construction accélérée, des personnes trop grandement logées pourraient avoir intérêt à déménager pour occuper des locaux plus petits, mais d'un entretien plus facile et d'un loyer moins onéreux; une mobilité accrue de la population pourrait faciliter sa meilleure adaptation à la structure des logements et diminuer d'autant l'intensité de la crise.

5° LE CONFORT

Les chiffres cités précédemment ne tiennent pas compte de l'inconfort et du manque d'entretien de l'habitat. Malheureusement, on ne s'est préoccupé de cette question d'un point de vue statistique que dans les années récentes. Voici les principales don-

nées disponibles à ce sujet et passées en revue dans l'étude :

De nombreux immeubles sont mal entretenus : l'enquête de 1941-1942 sur la propriété bâtie, dans les agglomérations de plus de 30.000 habitants, a prouvé que 12 % des immeubles étaient en mauvais état extérieur et 19 % à Paris. La même enquête a révélé que, dans les agglomérations considérées ci-dessus, 1 immeuble sur 20 seulement était doté de tout le confort (eau, gaz, électricité, tout-à-l'égout, chauffage central); 1 immeuble sur 25 ne possédait aucun confort.

D'après le recensement de 1946, l'eau courante n'existait que dans 37 % des immeubles français (18 % dans les communes rurales et 83 % dans les villes de plus de 50.000 habitants); le tout-à-l'égout était installé dans 12 immeubles sur 100 pour l'ensemble du pays (3 immeubles sur 100 dans les communes rurales et 41 immeubles sur 100 dans les villes de plus de 50.000 habitants); seul l'équipement électrique est satisfaisant en France : 81 % des immeubles ruraux possèdent le courant électrique et la quasi-totalité des immeubles dans les grandes villes; 94 immeubles sur 100 à Paris et 76 immeubles sur 100 dans les grandes villes de province sont dotés de gaz de ville.

L'aménagement intérieur des logements n'est souvent pas meilleur que l'équipement des immeubles : 5 logements sur 100 possédaient une salle de bains en 1946 (2 logements sur 100 dans les communes rurales, 11 logements sur 100 dans les grandes villes de province et 17 logements sur 100 à Paris [11]); en 1954, 1 logement sur 10 était équipé

(10) La Direction de l'Aménagement du Territoire évalue les besoins en logements nécessaires pour obtenir un desserrement de la population à 2.700.000. Il existe, d'autre part, environ 300.000 taudis à démolir et remplacer. (cf l'étude précitée du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement sur les besoins en logements et l'enquête qu'il a faite en 1952, sur les îlots insalubres dans un certain nombre de villes françaises).

(11) Ces résultats sont peut-être inférieurs à la réalité, car de nombreuses personnes recensées n'ont pas cru devoir répondre aux questions posées à ce sujet.

d'une baignoire ou d'une douche pour l'ensemble du pays, et 1 logement sur 5 à Paris; 1 logement sur 10 également pour la France entière était chauffé par une installation de chauffage central et 1 logement sur 4 à Paris.

Il est vrai que ces résultats ne concernent que des moyennes, ils sont très variables d'une ville à l'autre et d'une région à l'autre; les tableaux annexes relatifs à chacune des 63 villes de plus de 50.000 habitants en 1954 permettent d'apprécier cette diversité.

Il n'en reste pas moins que, dans l'ensemble, le problème du logement en France, qui est latent depuis de nombreuses années et qui a été grandement aggravé par les guerres, est un problème social de première urgence. Le renouveau démographique actuel impose la construction rapide d'un nombre de logements suffisant pour que les jeunes qui créent un foyer puissent trouver un toit; il faut songer également au renouvellement du capital

immobilier, qui n'a pas été assuré depuis la première guerre mondiale; les immeubles se dégradent et leur équipement ne correspond plus dans de trop nombreux cas aux nécessités de la vie moderne. Il est parfois, mais pas toujours, possible d'améliorer, sans dépenses somptuaires, l'aménagement des locaux d'habitation. La tendance actuelle est d'ailleurs à l'augmentation du confort, à l'équipement rationnel des cuisines et salles d'eau, au développement des appareils électro-ménagers, qui contribuent à donner à la population, avec des conditions d'hygiène plus satisfaisantes, un niveau de vie compatible avec le progrès de la civilisation.

Encore faut-il que cette tendance puisse s'accompagner d'un programme de construction qui permette de mettre un terme à l'entassement actuel d'un grand nombre de Français dans des locaux trop exigus.

ANNEXE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT
DANS CHAQUE VILLE DE PLUS DE 50.000 HABITANTS EN 1954

NOTES PARTICULIÈRES AUX TABLEAUX

(1) Les résultats donnés pour l'année 1954 sont définitifs en matière de population et d'immeubles et provisoires lorsqu'ils concernent les logements et les pièces (ils proviennent, dans ces deux derniers cas, du sondage au 1/20). La seule ville pour laquelle les nombres de logements et de pièces sont définitifs est Béziers.

(2) Y compris les immeubles pour lesquels le nombre de logements n'a pas été déclaré et qui ont été supposés de même importance que l'ensemble des autres immeubles.

(3) De 1901 à 1926, nombre d'immeubles ordinaires et spéciaux occupés; en 1946, nombre d'immeubles d'habitation ordinaire ou mixte ayant au moins un logement habité; en 1954, nombre d'immeubles de toutes catégories ayant au moins un logement d'habitation.

(4) Y compris les logements pour lesquels le nombre de personnes ou de pièces n'a pas été déclaré et qui ont été supposés de même importance que l'ensemble des autres logements.

(5) De 1901 à 1926, logements occupés dans les immeubles ordinaires et spéciaux; en 1946, nombre total de logements dans les immeubles d'habitation ordinaire ou mixte (d'après le dépouillement des bordereaux de maison); en 1954, nombre total de logements (d'après le dépouillement des bordereaux de maison).

(6) Nombre moyen calculé sur la population légale.

(7) Logements d'après les feuilles de ménage : de 1901 à 1926, logements occupés dans les immeubles ordinaires; en 1946, nombre de logements occupés dans les immeubles d'habitation ordinaire ou mixte (non compris les hôtels ou pensions de famille); en 1954, logements constituant les résidences principales de la population municipale (ménages ordinaires, habitations mobiles non comprises).

(8) En 1946, les logements de « zéro » pièce ont été considérés comme comportant une pièce. Les cuisines n'ont pas été comptées suivant la même méthode aux différents recensements : jusqu'en 1926, on les a comptées comme pièces si elles étaient assez grandes pour contenir un lit d'adulte; en 1946, elles n'ont été comptées dans le recensement que si elles servaient effectivement de chambre à coucher; en 1954 ont été considérées comme pièces les grandes cuisines servant de salle commune; pour faciliter les comparaisons, on a ajouté ici aux résultats bruts du recensement de 1946 les cuisines dites « familiales », c'est-à-dire celles où la famille avait déclaré prendre ses repas; en 1954 ont été ajoutées aux résultats du sondage les cuisines de 7 mètres carrés ou plus ne servant pas de salle commune.

(9) La répartition des logements d'après le nombre de pièces qu'ils contiennent a été établie en tenant compte des corrections relatives aux cuisines qui sont indiquées ci-dessus.

(10) Ces corrections n'ont pu être faites pour le calcul du degré d'encombrement de logements, faute de renseignements sur la répartition des cuisines entre les logements classés suivant les nombres de personnes ou de pièces déclarées.

(11) Les normes de 1911 sont définies dans le graphique n° 12. Les logements sont ceux définis dans la note (7).

(12) Les normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement sont définies dans le graphique n° 14 (les logements de 6 pièces et plus ne sont jamais considérés comme surpeuplés, quel que soit le nombre de personnes qui les habitent). Les logements s'entendent au sens de la note (7). Les grandes cuisines où la famille a déclaré prendre ses repas sont considérées comme pièces d'habitation, à l'exclusion des autres cuisines.

(13) Dans cette colonne figure le nombre total de logements occupés par le nombre de personnes indiqué au début de chaque ligne, quel que soit le nombre de pièces qui les composent. Le nombre figurant à la première ligne est le nombre total de logements de la ville considérée (y compris les logements de 6 pièces et plus), au sens de la note (7). Aux autres lignes, sont donnés les nombres totaux de logements occupés par 2 personnes, 3 personnes, etc.

(14) Les immeubles auxquels s'appliquent les répartitions par élément de confort sont définis à la note (3) et les logements sont définis à la note (7).

(15) Ne figurent ici que les nombres proportionnels d'immeubles ou de logements possédant l'élément de confort indiqué; le complément à cent est constitué par les immeubles ou logements ne possédant pas cet équipement et par ceux pour lesquels le renseignement n'a pas été fourni lors du recensement; le nombre de ces derniers est parfois plus élevé en 1954 qu'en 1946.

(16) Cuisine familiale : en 1946, cuisine où la famille peut prendre normalement ses repas; en 1954, grande cuisine servant de salle commune ou cuisine ne servant pas de salle commune, mais mesurant 7 mètres carrés ou plus.

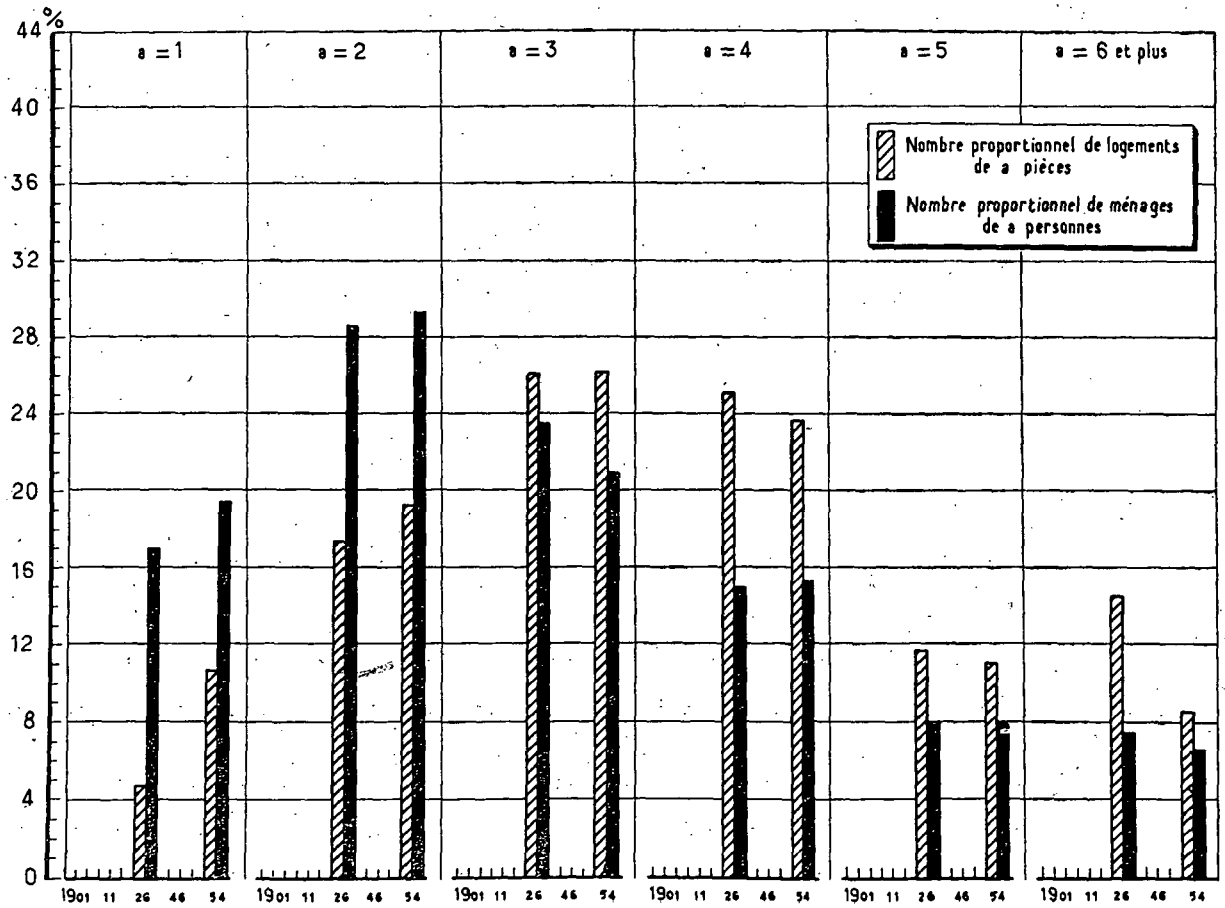
(17) Petite cuisine : en 1946, cuisine trop exigüe pour que la famille y prenne normalement ses repas; en 1954, cuisine de moins de 7 mètres carrés.

AIX-EN-PROVENCE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 (1)
1° <i>Population</i> légale (milliers d'habitants).....	29,4	29,8	35,1	46,1	54,2
2° <i>Immeubles</i> :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	"	7,5
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	"	"	17,1
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	"	2,3
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]....	"	"	"	"	7,2
3° <i>Logements</i> :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	10,1	"	16,2
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	30,1	"	46,4
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	3	"	2,9
4° <i>Pièces</i> :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	39,4	"	54,8
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3,9	"	3,4
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	0,8	"	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	1,3	"	4,5	.....surpeuplés.....	"	"	2,6	"	6,3
"	"	16,3	"	27,6	.....insuffisants.....	"	"	25,8	"	40,1
"	"	24,6	"	27,4	.....suffisants.....	"	"	23,8	"	23 -
"	"	27,3	"	20,1	.....larges.....	"	"	29,4	"	19,6
"	"	30,5	"	20,4	.....très larges.....	"	"	18,4	"	11 -

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS.	2.440	3.580	4.440	2.860	1.420	14.740	15.520	95 -
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	300	///	///	///	///	300	3.300	9,1
4 personnes.....	200*	440	///	///	///	640	2.420	26,4
5 personnes.....	40*	80*	///	///	///	120*	1.240	9,7*
6 personnes et plus.....	40*	40*	280*	40*	///	400	1.020	39,2
ENSEMBLE.....	580	560	280*	40*	///	1.460	7.980	18,3
% par rapport au nombre total ..	23,8	15,6	6,3*	1,4*	///	9,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	720	///	///	///	///	720	4.620	15,6
3 personnes.....	///	740	///	///	///	740	3.300	22,4
5 personnes.....	///	///	360	///	///	360	1.240	29 -
7 personnes et plus.....	///	///	///	40*	40*	80*	500	16 -*
ENSEMBLE.....	720	740	360	40*	40*	1.900	9.660	19,7
% par rapport au nombre total ..	29,5	20,7	8,1	1,4*	2,8*	12,9	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						Total	b. Confort des immeubles.
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré			
Maisons individuelles...	1,68	0,73	1,08	0,42	0,16	4,07	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] : l'eau courante | l'électricité | le gaz | le tout à l'égout En 1946.. 77,1 | 86,4 | 50,3 | 52,9 En 1954.. 84,4 | " | " | 47,5	
Immeubles collectifs...	2,12	0,36	0,31	0,18	0,18	3,15		
Hôtels et pensions de famille.....	0,06	0,01	-	-	-	0,07		
Autres immeubles.....	0,09	0,04	0,03	0,02	0,02	0,20		
ENSEMBLE.....	3,95	1,14	1,42	0,62	0,36	7,49		

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
En 1954 [1].....	86,7	1,7	92 -	55,4	61,4	26,8	"	20,6	62 -	29,2	14,3	9,5

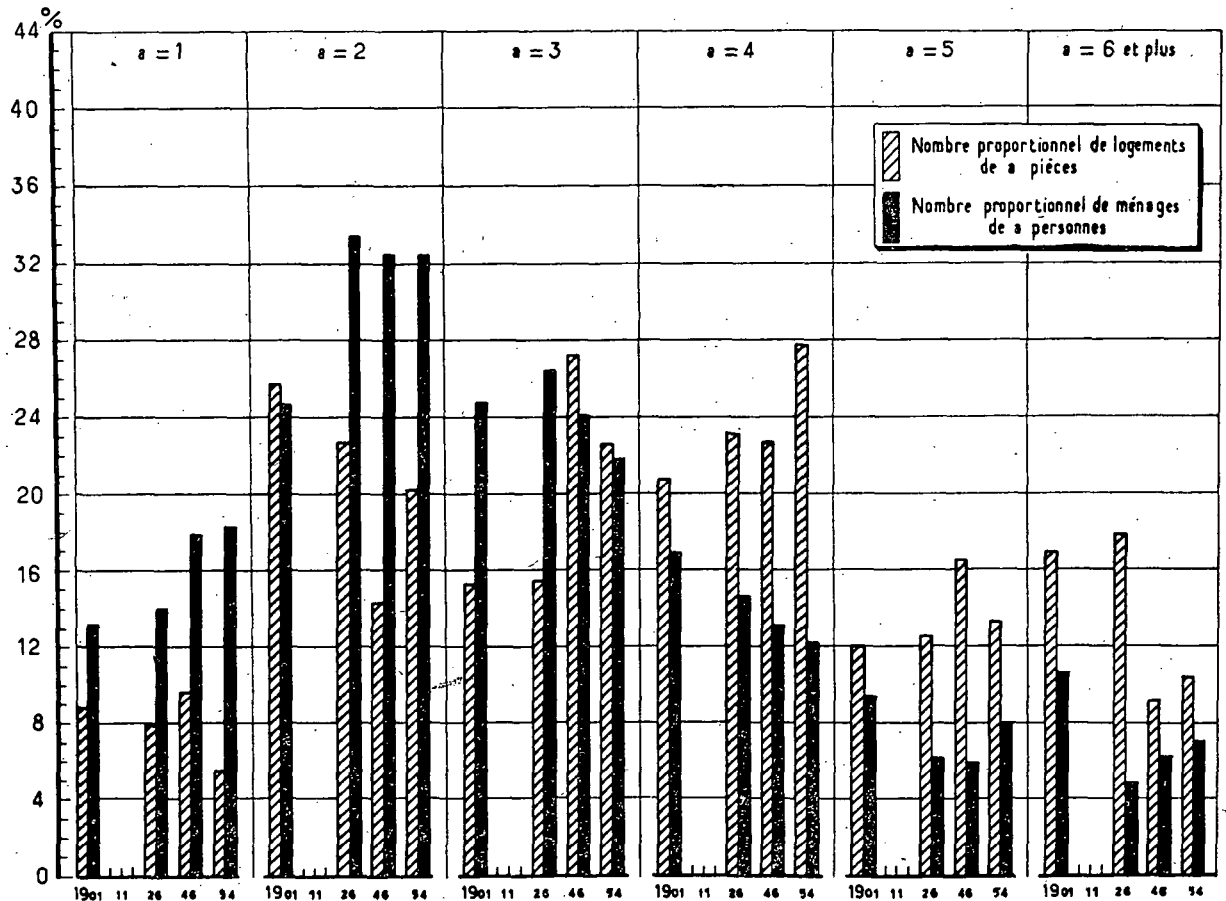
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

AMIENS

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	90, 8	93, 2	91, 6	84, 8	92, 5
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	24, 8	22, 9	25, 2
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	26, 3	"	30, 1	28, 9	30, 4
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	1, 2	1, 3	1, 2
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	3, 7	3, 7	3, 7
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	24 -	"	29, 6	28, 6	29, 7
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	78, 8	"	84 -	80, 7	85, 3
Nombre moyen de personnes par logement.	3, 3	"	2, 8	2, 8	2, 9
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	92, 6	"	114, 5	99 -	108 -
Nombre moyen de pièces par logement.	3, 9	"	3, 9	3, 5	3, 6
Nombre moyen de personnes par pièce.	0, 9	"	0, 7	0, 8	0, 8

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
6,9	"	3,6	7,1	3,2	.....surpeuplés.....	12,7	"	6,6	12,2	5 -
23,2	"	17,1	23,1	23,4	.....insuffisants.....	30,2	"	23,6	31,3	36 -
23,9	"	23,5	28,7	21,6	.....suffisants.....	19,2	"	21 -	24,8	20,3
19,7	"	22,2	20,5	20,9	.....larges.....	20,5	"	25,4	20,7	20,9
26,3	"	33,6	20,6	30,9	.....très larges.....	17,4	"	23,4	11 -	17,8

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	2.400	6.420	7.880	7.180	2.840	26.720	28.860	92,6
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	300	///	///	///	///	300	6.260	4,8
4 personnes.....	180*	680	///	///	///	860	3.520	24,4
5 personnes.....	60*	200*	///	///	///	260*	2.300	11,3
6 personnes et plus.....	40*	140*	500	160*	///	840	2.080	40,4
ENSEMBLE.....	580	1.020	500	160*	///	2.260	14.160	16 -
% par rapport au nombre total ..	24,2	15,9	6,3	2,2*	///	8,5	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	820	///	///	///	///	820	9.400	8,7
3 personnes.....	///	1.500	///	///	///	1.500	6.260	24 -
5 personnes.....	///	///	660	///	///	660	2.300	28,7
7 personnes et plus.....	///	///	///	160*	40*	200*	1.040	19,2*
ENSEMBLE.....	820	1.500	660	160*	40*	3.180	19.000	16,7
% par rapport au nombre total ..	34,2	23,4	8,4	2,2*	1,4*	11,9	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles ...	4,12	11,98	4,02	0,84	0,47	21,43	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>51,6</td> <td>94,9</td> <td>77,6</td> <td>4,5</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>62 -</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>4,7</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	51,6	94,9	77,6	4,5	En 1954..	62 -	"	"	4,7
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	51,6	94,9	77,6	4,5																					
En 1954..	62 -	"	"	4,7																					
Immeubles collectifs....	0,51	1,05	0,54	0,92	0,11	3,13																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,04	0,06		0,01		0,11																			
Autres immeubles.....	0,09	0,18	0,08	0,07	0,06	0,48																			
ENSEMBLE.....	4,76	13,27	4,64	1,84	0,64	25,15																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	25,7	3,6	93,6	70,1	52,4	32,7	5,8	"	68,2	24,6	"	"
En 1954 [1]....	52,5	1,5	95,7	73,2	64,7	24,2	"	12,6	77,6	18,1	12,2	9,7

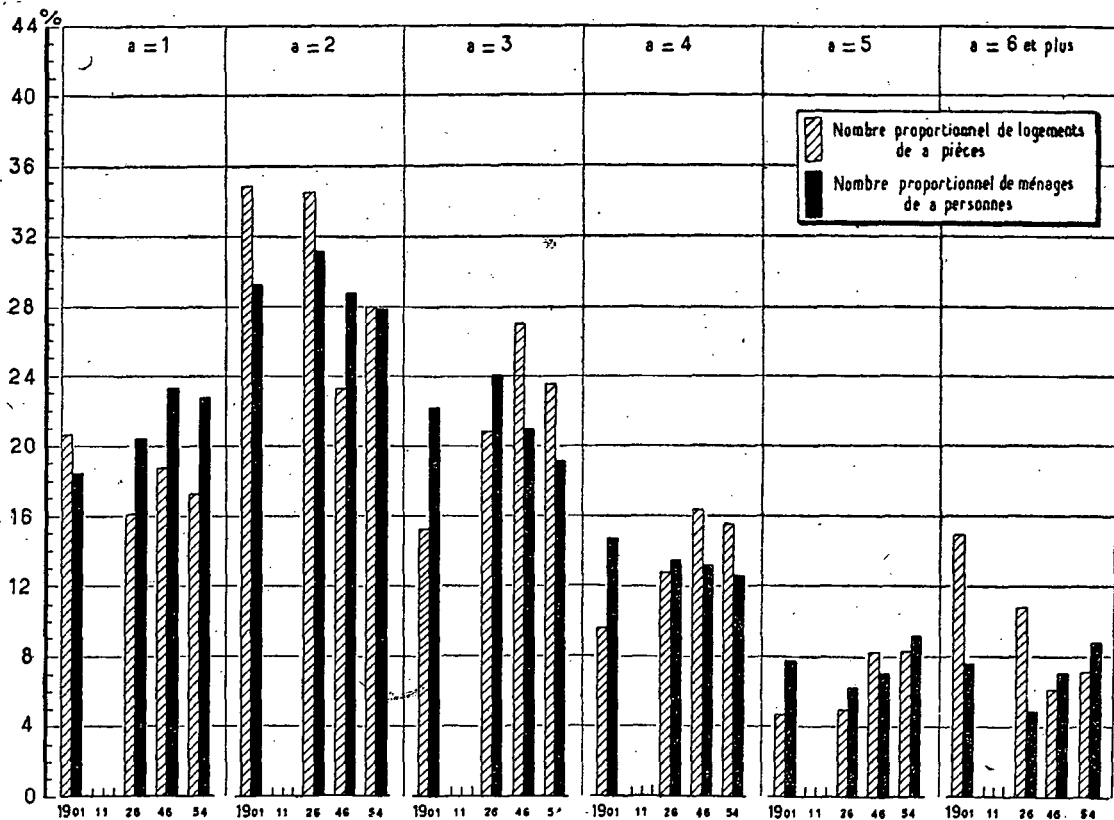
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

ANGERS

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	82,4	83,8	86,3	94,4	102,1
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	11,8	13,6	15 -
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	25,3	"	28,5	30,6	32,6
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	2,4	2,3	2,2
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	7,3	6,9	6,8
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	18,9	"	27,6	30 -	32 -
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	55,8	"	75 -	84,4	93,8
Nombre moyen de personnes par logement.	3 -	"	2,7	2,8	2,9
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	61 -	"	85,7	88,2	96 -
Nombre moyen de pièces par logement.	3,2	"	3,1	2,9	3 -
Nombre moyen de personnes par pièce.	0,9	"	0,9	1 -	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
8,8	"	5,3	11,1	9,8	.....surpeuplés.....	15 -	"	9,1	19,2	15,4
27,6	"	24,3	29 -	27,4	.....insuffisants.....	33,1	"	32,6	37,1	38,5
29,2	"	32,1	33,8	30,5	.....suffisants.....	20,7	"	25,3	24,6	22,8
12,8	"	15,9	12,6	13,9	.....larges.....	15 -	"	18,1	12,8	13,9
21,6	"	22,4	13,5	18,4	.....très larges.....	16,2	"	14,9	6,3	9,4

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A en % B
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	7.080	9.880	7.080	4.160	1.820	30.020	31.760	94,5
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	920	///	///	///	///	920	6.100	15,1
4 personnes.....	480	1.040	///	///	///	1.520	3.960	38,4
5 personnes.....	280*	900	///	///	///	1.180	2.900	40,7
6 personnes et plus.....	160*	380	500	140*	///	1.180	2.780	42,4
ENSEMBLE.....	1.840	2.320	500	140*	///	4.800	15.740	30,5
% par rapport au nombre total ..	26 -	23,5	7,1	3,4*	///	16 -	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	1.760	///	///	///	///	1.760	8.820	20 -
3 personnes.....	///	1.820	///	///	///	1.820	6.100	29,8
5 personnes.....	///	///	540	///	///	540	2.900	18,6
7 personnes et plus.....	///	///	///	160*	60*	220*	1.380	15,9*
ENSEMBLE.....	1.760	1.820	540	160*	60*	4.340	19.200	22,6
% par rapport au nombre total ..	24,9	18,4	7,6	3,8*	3,3*	14,5	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles...	2,34	2,73	2,26	0,68	0,21	8,22	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>86,3</td> <td>97,4</td> <td>84,2</td> <td>4,9</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>91,8</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>5,2</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	86,3	97,4	84,2	4,9	En 1954..	91,8	"	"	5,2
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	86,3	97,4	84,2	4,9																					
En 1954..	91,8	"	"	5,2																					
Immeubles collectifs...	2,90	2,26	0,60	0,35	0,16	6,27																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,07	0,03	0,01	0,01	-	0,12																			
Autres immeubles.....	0,16	0,09	0,05	0,02	0,02	0,34																			
ENSEMBLE.....	5,47	5,11	2,92	1,06	0,39	14,95																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	50,9	10,7	93,8	74,6	50,8	31,3	6,1	"	37,9	60,9	"	"
En 1954 [1].....	78,8	5,5	95,9	77 -	56,8	26,6	"	11,8	49,1	45 -	10,9	8,6

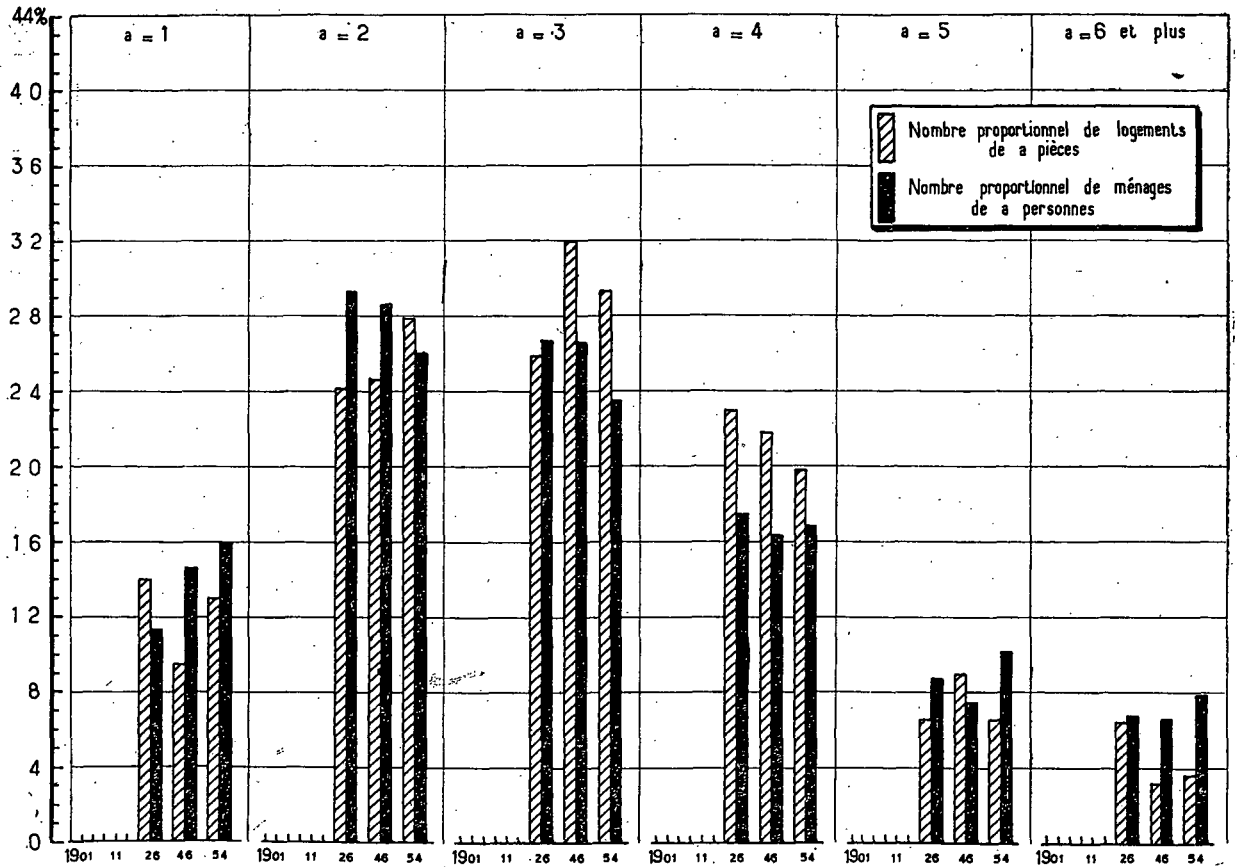
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

ARGENTEUIL

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	17,4	24,3	44,5	53,5	63,3
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	9,2	11,2 (8)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	13,9	17,1	....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	1,9	....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	"	5,8	5,6 (8)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	12,7	17,5	20,8
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	38,9	52,3	63,8
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	3,1	3 -	3,1
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	39,6	52,3	60,8
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3,1	3 -	2,9
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	1 -	1 -	1,1

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	6,3	8,3	13,8	surpeuplés	"	"	9,7	14 -	19,2
"	"	28,9	33,1	31,2	insuffisants	"	"	37 -	42,8	41,6
"	"	30,2	32,9	28,7	suffisants	"	"	25,6	26,5	22,2
"	"	19,8	14 -	13,1	larges	"	"	18,9	11,7	11,1
"	"	14,8	11,7	13,2	très larges	"	"	8,8	5 -	5,9

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	3.320	6.640	5.840	3.080	840	19.720	20.140	97,9
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	680	///	///	///	///	680	4.720	14,4
4 personnes.....	280*	960	///	///	///	1.160	3.360	34,5
5 personnes.....	80*	480	///	///	///	560	2.040	27,5
6 personnes et plus.....	60*	320	360	100*	///	840	1.560	53,8
ENSEMBLE.....	1.020	1.760	360	100*	///	3.240	11.680	27,7
% par rapport au nombre total ..	30,7	26,5	6,2	3,3*	///	16,4	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	960	///	///	///	///	960	5.260	18,3
3 personnes.....	///	1.720	///	///	///	1.720	4.720	36,4
5 personnes.....	///	///	580	///	///	580	2.040	28,4
7 personnes et plus.....	///	///	///	140*	20*	160*	780	20,5*
ENSEMBLE.....	960	1.720	580	140*	20*	3.420	12.800	26,7
% par rapport au nombre total ..	28,9	25,9	9,9	4,6*	2,4*	17,3	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles ...	0,23	1,41	4,96	0,88	0,62	8,10	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>71,8</td> <td>94,7</td> <td>45,4</td> <td>8,9</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>....</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>....</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	71,8	94,7	45,4	8,9	En 1954..	"	"
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	71,8	94,7	45,4	8,9																					
En 1954..	"	"																					
Immeubles collectifs. ...	0,35	0,84	1,09	0,11	0,19	2,58																			
Hôtels et pensions de famille.....	"	"	"	"	"	0,54 (8)																			
Autres immeubles.....	"	"	"	"	"																				
ENSEMBLE.....	"	"	"	"	"	11,22 (8)																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	49,9	3,4	94,6	49,2	39,5	49,8	5,7	"	54,1	44,3	"	"
En 1954 [1].....	71,3	2,3	94,9	49,7	46,5	37 -	"	9,7	54 -	39,2	17,4	8,3

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

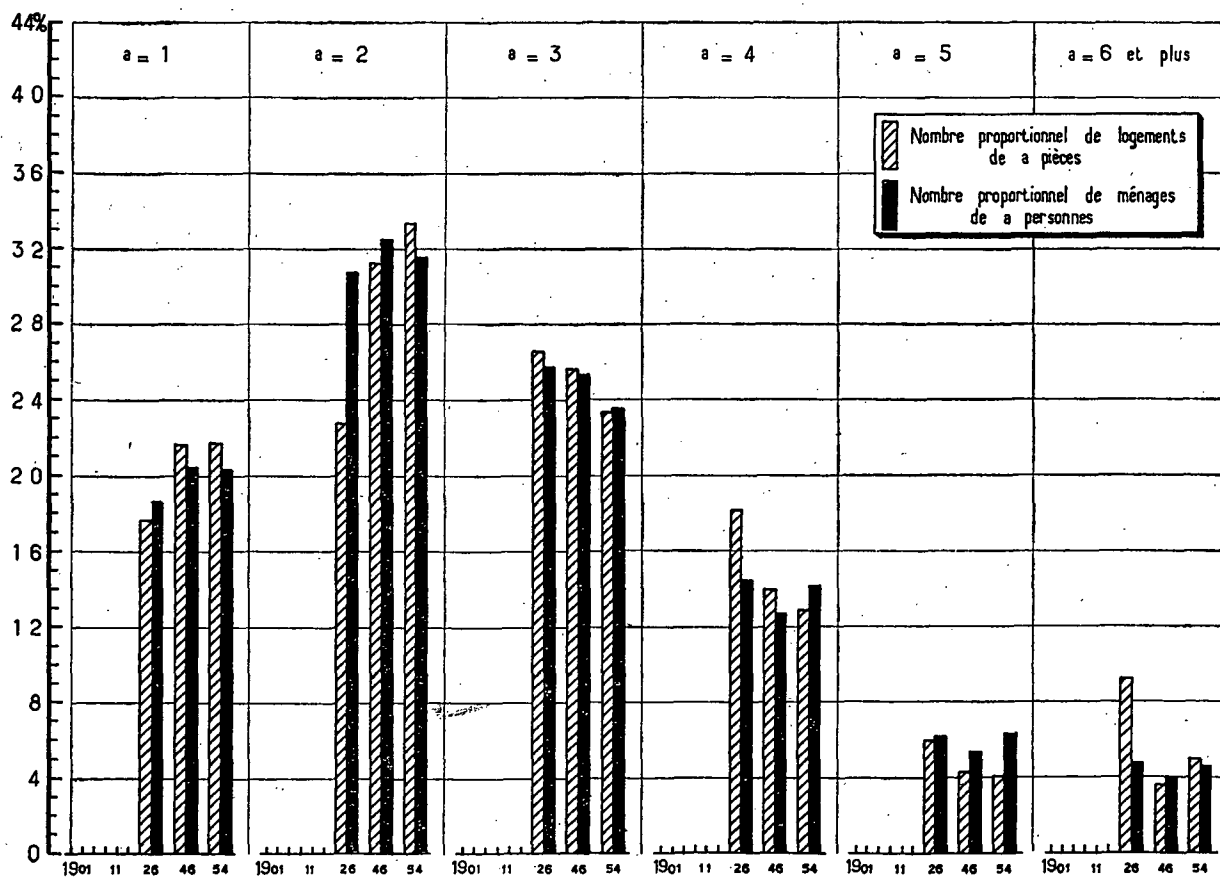
(8) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

ASNIÈRES

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	31,3	49,6	52,6	72,3	77,8
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3] .	"	"	"	5,9	6,9 (θ)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	19 -	27,2	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	4,6	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	"	12,3	11,3 (θ)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7]	"	"	17,9	25,6	28,5
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	49,6	68,2	77,5
Nombre moyen de personnes par logement	"	"	2,8	2,7	2,7
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8] .	"	"	56,4	66 -	75 -
Nombre moyen de pièces par logement	"	"	3,2	2,6	2,6
Nombre moyen de personnes par pièce	"	"	0,9	1 -	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	4,2	8,7	9,2	surpeuplés	"	"	6,5	14,4	13,9
"	"	22,6	31,8	31	insuffisants	"	"	30,5	40,6	40,6
"	"	33	35	32,2	suffisants	"	"	27,6	27,5	25
"	"	21,3	12	12,9	larges	"	"	22,9	11,7	12,6
"	"	18,9	12,5	14,7	très larges	"	"	12,5	5,8	7,9

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS ...	6.880	10.060	6.420	2.560	1.000	26.920	27.900	96,5
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	1.200	///	///	///	///	1.200	6.560	18,3
4 personnes	460	1.560	///	///	///	2.020	3.940	51,3
5 personnes	160*	460	///	///	///	620	1.760	35,2
6 personnes et plus	80*	220*	360	40*	///	700	1.280	54,7
ENSEMBLE	1.900	2.240	360	40*	///	4.540	13.540	33,5
% par rapport au nombre total	27,6	22,3	5,6	1,6*	///	16,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	2.060	///	///	///	///	2.060	8.720	23,6
3 personnes	///	2.380	///	///	///	2.380	6.560	36,3
5 personnes	///	///	460	///	///	460	1.760	26,1
7 personnes et plus	///	///	///	60*	-	60*	640	9,4*
ENSEMBLE	2.060	2.380	460	60*	-	4.960	17.680	28,1
% par rapport au nombre total	29,9	23,7	7,2	2,3*	-	18,4	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles	0,28	1,67	1,24	0,14	0,13	3,46	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946</td> <td>94,4</td> <td>98,2</td> <td>79,6</td> <td>85,3</td> </tr> <tr> <td>En 1954</td> <td>....</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>....</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946	94,4	98,2	79,6	85,3	En 1954	"	"
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946	94,4	98,2	79,6	85,3																					
En 1954	"	"																					
Immeubles collectifs	0,32	1,30	0,94	0,06	0,11	2,73																			
Hôtels et pensions de famille	"	"	"	"	"	0,67(θ)																			
Autres immeubles	"	"	"	"	"																				
ENSEMBLE	"	"	"	"	"	6,86(θ)																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	82,8	4,8	98	85,6	25,1	69	16,6	"	69,3	29,1	"	"
En 1954 [1]	90,5	4,1	97,6	83,7	29,4	53,9	"	20,1	67,5	30,4	37,9	12,7

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17)

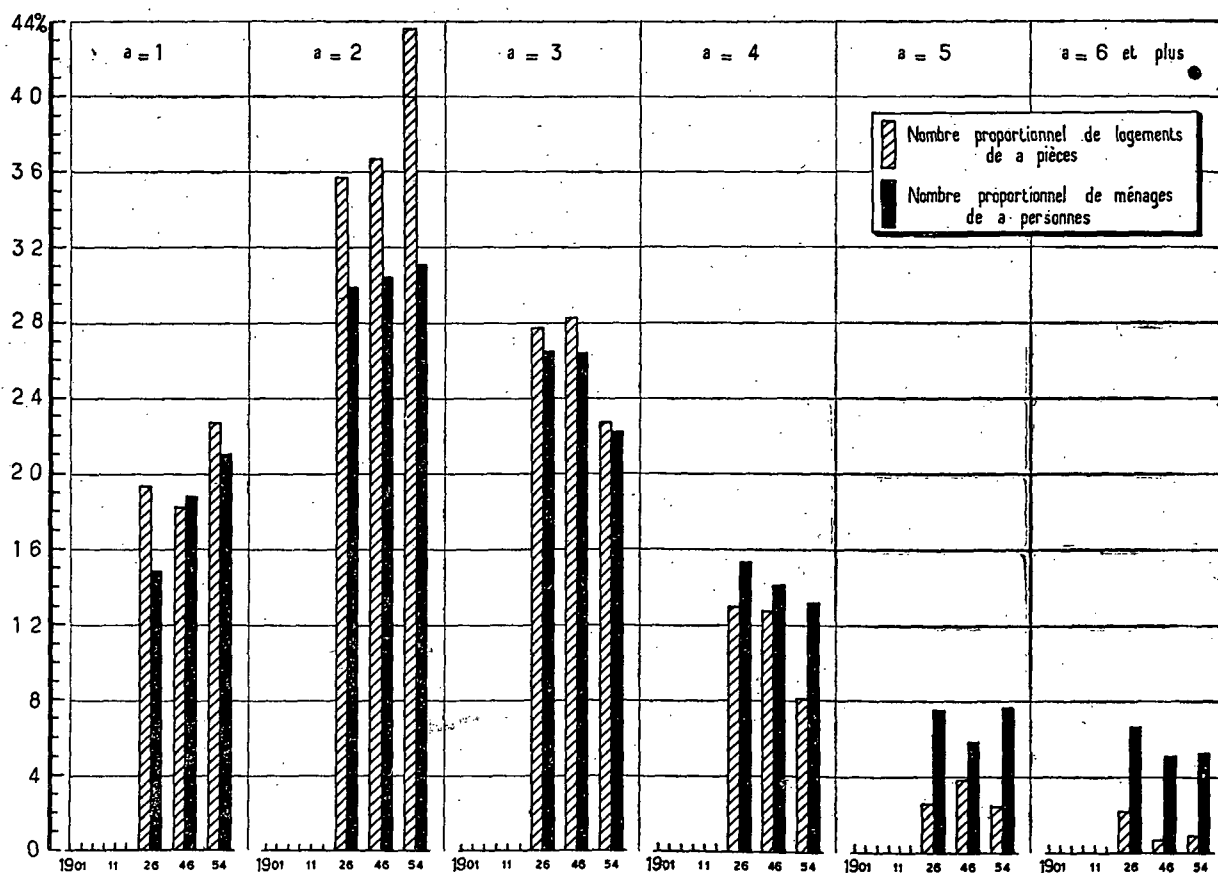
(θ) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

AUBERVILLIERS

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants).....	31,2	37,6	48 -	53,5	58,7
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	3,9	4,7 (6)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	15,6	19,8	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	5,1	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]....	"	"	"	13,7	14,4 (6)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	14,3	17,4	21 -
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	42,5	48,1	57,9
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	3 -	2,8	2,8
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	36,1	41,9	47,4
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	2,5	2,4	2,3
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	1,2	1,2	1,2

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	8,7	12 -	13,2	.....surpeuplés.....	"	"	14,7	20,4	21 -
"	"	34,8	36,4	34,9	.....insuffisants.....	"	"	43,6	44,9	45,3
"	"	34,6	33,8	32 -	.....suffisants.....	"	"	26,2	25 -	22,1
"	"	12,6	6,7	7,8	.....larges.....	"	"	10,9	5,4	6,6
"	"	9,3	11,1	12,1	.....très larges.....	"	"	4,6	4,3	5 -

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	5.460	9.320	3.920	1.100	220*	20.020	20.140	99,4
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	900	///	///	///	///	900	4.480	20,1
4 personnes.....	460	1.300	///	///	///	1.760	2.640	66,7
5 personnes.....	340	640	///	///	///	980	1.540	63,6
6 personnes et plus.....	80*	240*	340	60*	///	720	1.040	69,2
ENSEMBLE.....	1.780	2.180	340	60*	///	4.360	9.700	45 -
% par rapport au nombre total ..	32,6	23,4	8,7	5,4*	///	21,8	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	1.620	///	///	///	///	1.620	6.240	26 -
3 personnes.....	///	2.260	///	///	///	2.260	4.480	50,4
5 personnes.....	///	///	300	///	///	300	1.540	19,5
7 personnes et plus.....	///	///	///	80*	-	80*	520	15,4*
ENSEMBLE.....	1.620	2.260	300	80*	-	4.260	12.780	33,3
% par rapport au nombre total ..	29,7	24,2	7,7	7,3*	-	21,3	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles ...	0,11	0,52	1,03	0,08	0,13	1,87	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 ..</td> <td>89,4</td> <td>96,7</td> <td>56,9</td> <td>71,5</td> </tr> <tr> <td>En 1954 ..</td> <td>....</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>....</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 ..	89,4	96,7	56,9	71,5	En 1954	"	"
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946 ..	89,4	96,7	56,9	71,5																					
En 1954	"	"																					
Immeubles collectifs. ...	0,34	0,75	0,79	0,07	0,22	2,17																			
Hôtels et pensions de famille.....	"	"	"	"	"	0,67(0)																			
Autres immeubles.....	"	"	"	"	"	4,71(0)																			
ENSEMBLE.....	"	"	"	"	"	4,71(0)																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	70,1	6,9	96 -	65,7	28,6	58,3	3,2	"	38,3	60 -	"	"
En 1954 [1].	75,3	6,9	96,1	63,2	38,1	39,6	"	5,3	37,2	57,5	14,9	4,5

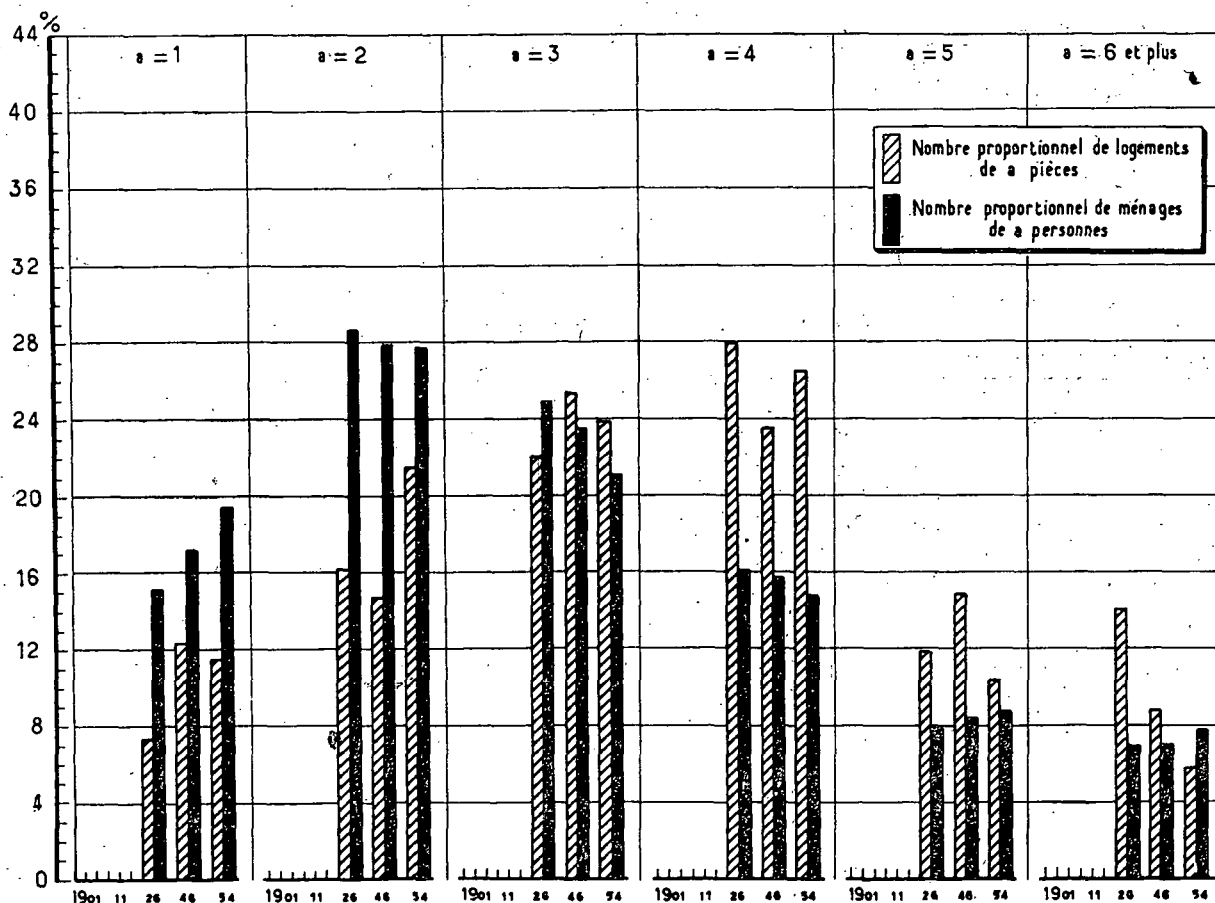
N. B. ¹ Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

(0) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

AVIGNON

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1 ^o Population légale (milliers d'habitants)	46,9	49,3	51,7	60,1	62,8
2 ^o Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3]	"	"	8 -	9,3	10,8
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	15,2	18,2	20,4
Nombre moyen de logements occupés par immeuble	"	"	1,9	2,0	1,9
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	6,4	6,5	5,8
3 ^o Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7]	"	"	14,5	17,6	19,9
Nombre de personnes dans ces logements (milliers)	"	"	43,4	52,3	58,5
Nombre moyen de personnes par logement	"	"	3 -	3 -	2,9
4 ^o Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8]	"	"	55,3	61,1	64,9
Nombre moyen de pièces par logement	"	"	3,8	3,5	3,3
Nombre moyen de personnes par pièce	"	"	0,8	0,9	0,9

5^o Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]

6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	1,8	5,5	5,5	surpeuplés	"	"	3,3	8,7	8,3
"	"	17	27,2	26,2	insuffisants	"	"	25,5	38	39,1
"	"	26,7	31,8	28,6	suffisants	"	"	25,2	27,2	24,4
"	"	27	19,5	19,2	larges	"	"	29	18,3	17,9
"	"	27,5	16	20,5	très larges	"	"	17	7,8	10,3

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS . . .	2.740	4.580	5.860	3.760	1.620	18.560	19.240	96,5
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	340	///	///	///	///	340	4.080	8,3
4 personnes	180*	480	///	///	///	660	2.860	23,1
5 personnes	100*	280*	///	///	///	380	1.680	22,6
6 personnes et plus	20*	140*	380	100*	///	640	1.500	42,7
ENSEMBLE	640	900	380	190*	///	2.020	10.120	20 -
% par rapport au nombre total . .	23,4	19,7	6,5	2,7*	///	10,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	660	///	///	///	///	660	5.360	12,3
3 personnes	///	820	///	///	///	820	4.080	20,1
5 personnes	///	///	480	///	///	480	1.680	28,6
7 personnes et plus	///	///	///	120*	40*	160*	740	21,6*
ENSEMBLE	660	820	480	120*	40*	2.120	11.860	17,9
% par rapport au nombre total . .	24,1	17,9	8,2	3,2*	2,5*	11,4	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles	1,98	1,90	2,14	0,78	0,19	6,99	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946</td> <td>68,6</td> <td>97,7</td> <td>59,8</td> <td>33,5</td> </tr> <tr> <td>En 1954</td> <td>91,5</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>30,4</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946	68,6	97,7	59,8	33,5	En 1954	91,5	"	"	30,4
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946	68,6	97,7	59,8	33,5																					
En 1954	91,5	"	"	30,4																					
Immeubles collectifs	2,03	0,60	0,48	0,20	0,15	3,46																			
Hôtels et pensions de famille	0,10	0,01	0,01	-	-	0,12																			
Autres immeubles	0,12	0,05	0,05	0,03	0,01	0,26																			
ENSEMBLE	4,23	2,56	2,68	1,01	0,35	10,83																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	62,1	5,1	97	62,7	53,2	41,3	9,9	"	53,4	36,6	"	"
En 1954 [1]	87,1	2,7	95,4	61,5	53,9	32,9	"	20	61,5	33	8,8	9

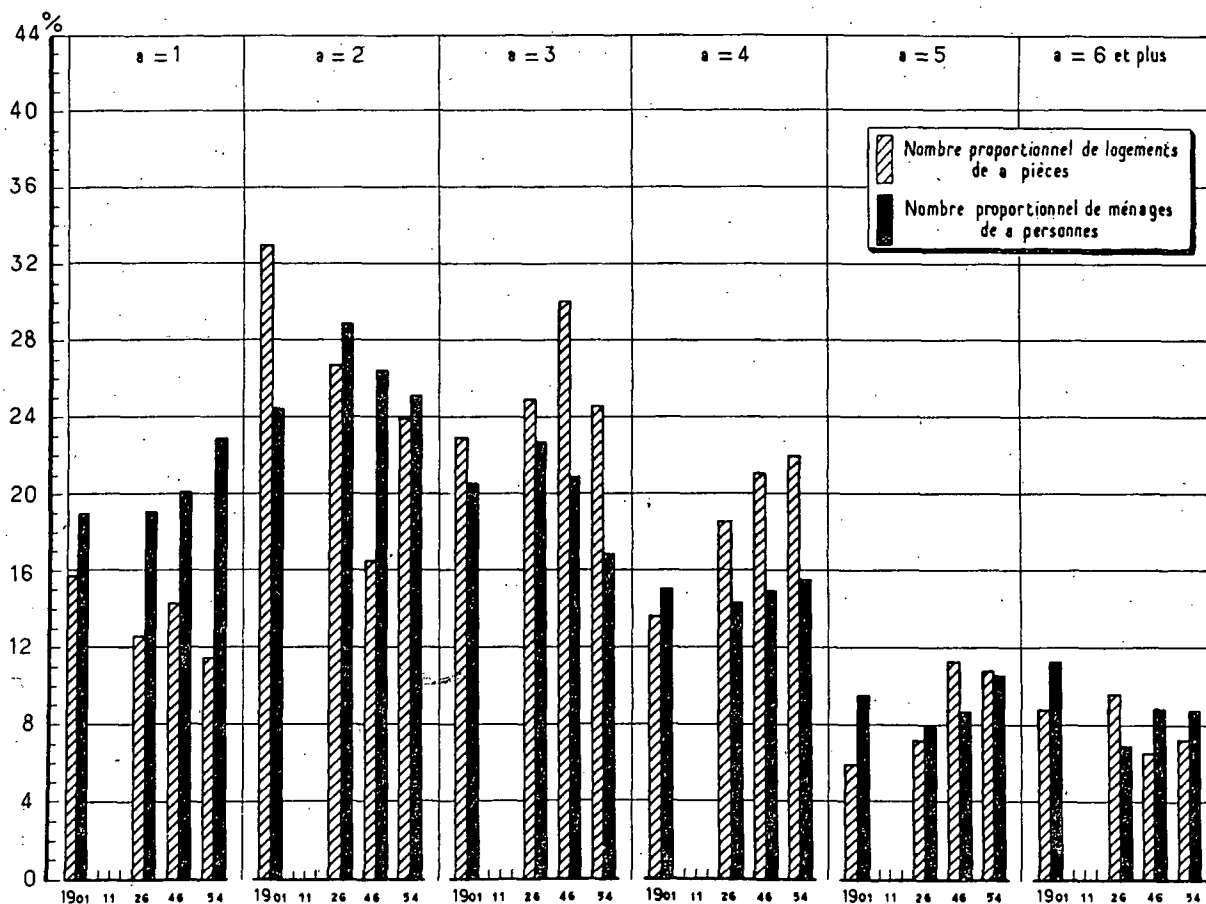
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

BESANÇON

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	55,4	58 -	58,5	63,5	73,4
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3] .	"	"	4,7	6 -	6,8
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	15,1	"	17,7	19,6	22,2
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	3,8	3,3	3,3
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	12,4	10,6	10,7
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	14,3	"	16,9	19,5	21,2
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	45,3	"	48,9	58,6	63,1
Nombre moyen de personnes par logement.	3,2	"	2,9	3 -	3 -
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	43,3	"	54,7	60,4	68,1
Nombre moyen de pièces par logement.	3 -	"	3,2	3,1	3,2
Nombre moyen de personnes par pièce.	1,1	"	0,9	1 -	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
8,4	"	4,5	10,5	7,3	surpeuplés	15,3	"	8,5	18,2	11,5
29,7	"	23,6	30,4	28,2	insuffisants	38,6	"	33,2	40,2	41,5
30,6	"	30,4	31,6	27,2	suffisants	22 -	"	25 -	23,2	21,6
14,6	"	19,3	13,8	15,4	larges	14,9	"	20,4	12,5	14,6
16,7	"	22,2	13,7	21,9	très larges	9,2	"	12,9	5,9	10,8

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de					Ensemble = A	Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces (θ)			
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	3.340	5.260	5.020	3.820	1.760	19.200	20.080	95,6
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	320	///	///	///	///	320	3.400	9,4
4 personnes.....	260*	660	///	///	///	920	3.140	29,3
5 personnes.....	140*	420	///	///	///	560	2.140	26,2
6 personnes et plus.....	100*	220*	220*	140*	///	680	1.760	38,6
ENSEMBLE.....	820	1.300	220*	140*	///	2.480	10.440	23,8
% par rapport au nombre total ..	24,6	24,7	4,4*	3,7*	///	12,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	760	///	///	///	///	760	5.160	14,7
3 personnes.....	///	960	///	///	///	960	3.400	28,2
5 personnes.....	///	///	560	///	///	560	2.140	26,2
7 personnes et plus.....	///	///	///	180*	60*	240*	880	27,3*
ENSEMBLE.....	760	960	560	180*	60*	2.520	11.580	21,8
% par rapport au nombre total ..	22,8	18,3	11,2	4,7*	3,4*	13,1	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						Total	b. Confort des immeubles.																	
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré																				
Maisons individuelles ...	0,61	0,64	1,33	0,33	0,14	3,05	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 ..</td> <td>80,3</td> <td>97,2</td> <td>76,2</td> <td>41,4</td> </tr> <tr> <td>En 1954 ..</td> <td>89,7</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>33,8</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 ..	80,3	97,2	76,2	41,4	En 1954 ..	89,7	"	"	33,8
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946 ..	80,3	97,2	76,2	41,4																					
En 1954 ..	89,7	"	"	33,8																					
Immeubles collectifs. ...	1,64	0,82	0,58	0,19	0,13	3,36																			
Hôtels et pensions de famille	0,04	0,02	-	-	-	0,06																			
Autres immeubles.....	0,13	0,11	0,06	0,04	0,03	0,37																			
ENSEMBLE.....	2,42	1,59	1,97	0,56	0,30	6,84																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	'en commun avec des tiers		
En 1946	62,4	6,1	92,2	77,4	50,2	36,5	8,1	"	38 -	34,1	"	"
En 1954 [1]	81 -	3,4	93,1	77,6	65,5	22,5	"	14,6	48,2	47,4	14,4	9,9

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

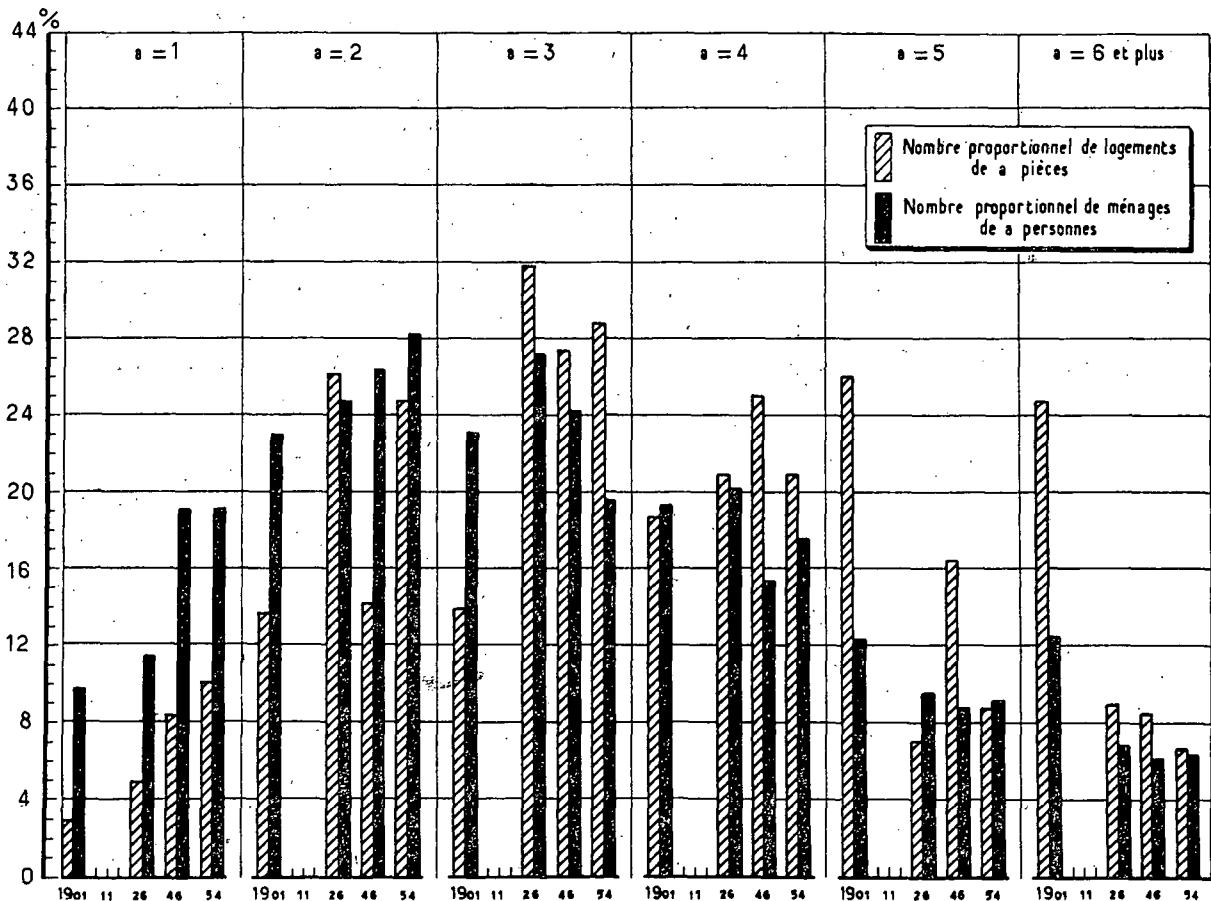
(θ) la répartition des logements de 5 pièces et plus entre logements de 5 pièces et logements de 6 pièces et plus a été calculée d'après celle de l'ensemble des communes urbaines du département.

BÉZIERS

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° <i>Population</i> légale (milliers d'habitants)	52,3	51	65,7	64,6	64,9
2° <i>Immeubles</i> :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].		"	15,6 ^(θ)	8,3	9,2
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	15,1	"	47,3 ^(θ)	20,7	22,1
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.		"	3 ^(θ)	2,5	2,4
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	9,5 ^(θ)	7,8	7
3° <i>Logements</i> :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	3,6 ^(θ)	"	19,6	21,2	21,3
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	12,9 ^(θ)	"	62,2	62	61,5
Nombre moyen de personnes par logement.	3,6	"	3,2	2,9	2,9
4° <i>Pièces</i> :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	17 ^(θ)	"	66,3	73,3	67,7
Nombre moyen de pièces par logement.	4,7	"	3,4	3,5	3,2
Nombre moyen de personnes par pièce.	0,8	"	0,9	0,9	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1,9	"	2 -	3,8	6,5	surpeuplés	2,9	"	4 -	6,3	10 -
17,5	"	28,9	26,8	27,6	insuffisants	23,6	"	38,5	38,7	39,2
19,6	"	32,3	33,4	27,6	suffisants	17,1	"	28,1	28,6	23,5
35,1	"	20,6	18,8	18 -	larges	39,5	"	20,5	18,2	16,7
25,9	"	16,2	17,2	20,3	très larges	16,9	"	8,9	8,2	10,6

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	$\frac{A}{B}$ en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS	3.003	5.468	6.144	3.656	1.389	19.660	20.585	95,5
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	484	///	///	///	///	484	4.540	10,7
4 personnes	248	731	///	///	///	979	3.285	29,8
5 personnes	107	305	///	///	///	412	1.742	23,7
6 personnes et plus	48	148	289	79	///	564	1.282	44 -
ENSEMBLE	887	1.184	289	79	///	2.439	10.849	22,5
% par rapport au nombre total	29,5	21,7	4,7	2,2	///	12,4	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	809	///	///	///	///	809	5.925	13,7
3 personnes	///	1.149	///	///	///	1.149	4.540	25,3
5 personnes	///	///	518	///	///	518	1.742	29,7
7 personnes et plus	///	///	///	85	21	106	1.282	8,3
ENSEMBLE	809	1.149	518	85	21	2.582	13.489	19,1
% par rapport au nombre total	26,9	21 -	8,4	2,3	1,5	13,1	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.															
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																
Maisons individuelles	0,96	1,14	1,61	0,53	0,07	4,31	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946</td> <td>83,6</td> <td>97,3</td> <td>79,3</td> <td>60 -</td> </tr> <tr> <td>En 1954</td> <td>83,2</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>65,6</td> </tr> </tbody> </table>		l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946	83,6	97,3	79,3	60 -	En 1954	83,2	"	"	65,6
	l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																		
En 1946	83,6	97,3	79,3	60 -																		
En 1954	83,2	"	"	65,6																		
Immeubles collectifs	2,09	1,73	0,67	0,10	0,05	4,64																
Hôtels et pensions de famille	0,03	0,04	0,02	-	-	0,09																
Autres immeubles	0,06	0,08	0,03	0,02	0,01	0,20																
ENSEMBLE	3,14	2,99	2,33	0,65	0,13	9,24																

c. Confort des logements.

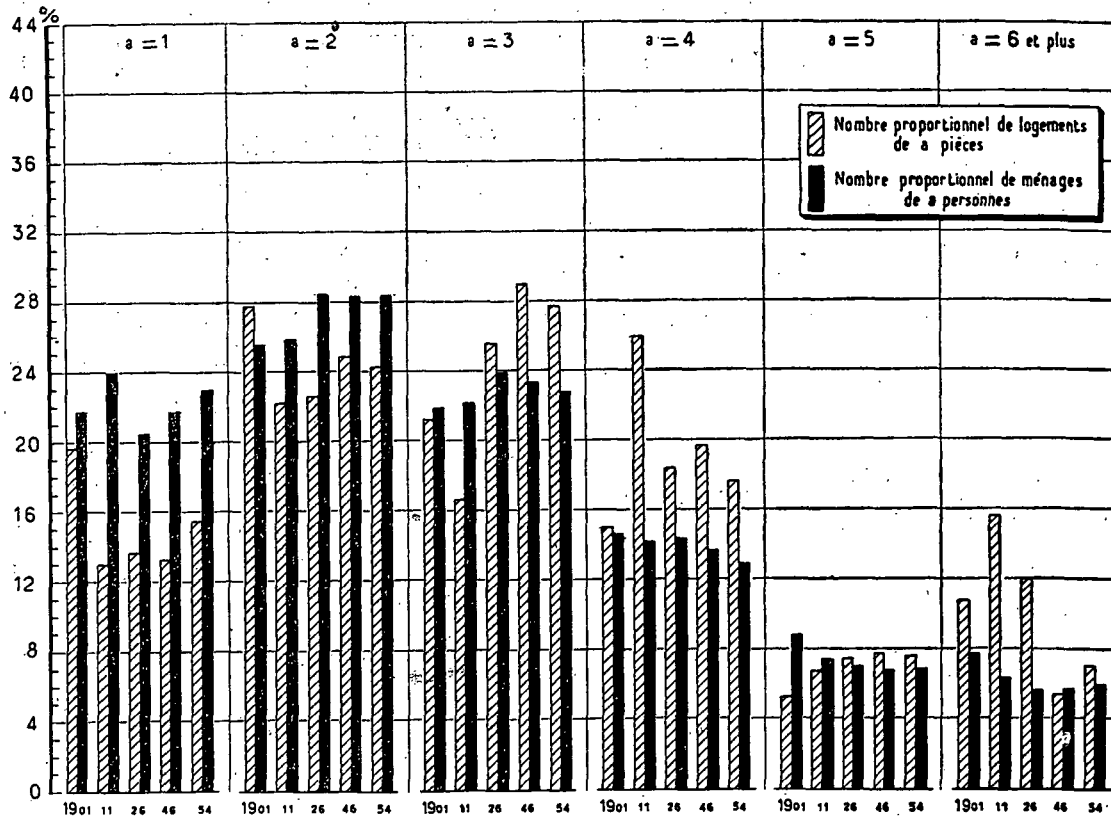
	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	68,8	6,8	95,3	80,7	49,7	40,9	5,4	"	38,5	51,2	"	"
En 1954 [1]	84 -	2,8	96,9	79,6	62,3	23,6	"	11,7	48,8	44,1	5,3	7,7

BORDEAUX

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	256,6	261,7	256 -	253,8	257,9
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	38,5	40,4	43,4
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	81,4	90 -	91,1	85,4	92,2
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	2,4	2,1	2,1
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	6,6	6,3	5,9
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	77,9	84,8	84,6	83,4	89 -
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	228,3	240,7	235,5	231,8	242,7
Nombre moyen de personnes par logement.	2,9	2,8	2,8	2,8	2,7
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	245 -	306,9	287,9	254,6	270,8
Nombre moyen de pièces par logement.	3,2	3,6	3,4	3,1	3 -
Nombre moyen de personnes par pièce.	0,9	0,8	0,8	0,9	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
4,9	0,8	2,6	7 -	7 -	surpeuplés	8,6	1,4	4,8	11,7	10,6
26 -	12,2	19,4	27,8	25,8	insuffisants	35,2	19 -	28 -	37,7	37,4
35,9	35,5	33,3	35,8	31,8	suffisants	26,5	30,5	27,4	28,7	25,1
16 -	25,1	21,9	15,2	15,6	larges	18,5	31,6	24,7	15,3	15,6
17,2	26,4	22,8	14,2	19,8	très larges	11,2	17,5	15,1	6,6	11,3

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble - A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS . . .	18.820	24.700	21.860	12.280	5.020	82.680	86.860	95,2
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	2.520	///	///	///	///	2.520	19.820	12,7
4 personnes	1.340	2.760	///	///	///	4.100	11.140	36,8
5 personnes	400	1.000	///	///	///	1.400	5.900	23,7
6 personnes et plus	260*	560	880	280*	///	1.980	5.200	38,1
ENSEMBLE	4.520	4.320	880	280*	///	10.000	42.060	23,8
% par rapport au nombre total . .	24 -	17,5	4 -	2,3*	///	12,1	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	4.580	///	///	///	///	4.580	24.700	18,5
3 personnes	///	5.700	///	///	///	5.700	19.820	28,8
5 personnes	///	///	1.580	///	///	1.580	5.900	26,8
7 personnes et plus	///	///	///	300	100*	400	2.600	15,4
ENSEMBLE	4.580	5.700	1.580	300	100*	12.260	53.020	23,1
% par rapport au nombre total . .	24,3	23,1	7,2	2,4	2 -*	14,8	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles . . .	5,56	10,83	4,95	0,88	0,78	23 -	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946</td> <td>93,9</td> <td>99 -</td> <td>89 -</td> <td>16 -</td> </tr> <tr> <td>En 1954</td> <td>95,5</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>14 -</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946	93,9	99 -	89 -	16 -	En 1954	95,5	"	"	14 -
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946	93,9	99 -	89 -	16 -																					
En 1954	95,5	"	"	14 -																					
Immeubles collectifs . . .	9,58	6,83	1,06	0,27	0,63	18,37																			
Hôtels et pensions de famille	0,44	0,15	0,01	-	0,02	0,62																			
Autres immeubles	0,63	0,51	0,16	0,05	0,07	1,42																			
ENSEMBLE	16,21	18,32	6,18	1,20	1,50	43,41																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	63,8	8,9	97,5	76 -	45,5	43,9	9,8	"	47,8	37 -	"	"
En 1954 [1]	85,9	3,7	97,4	75,1	54,3	30,3	"	14,6	57,6	39,9	13 -	10,3

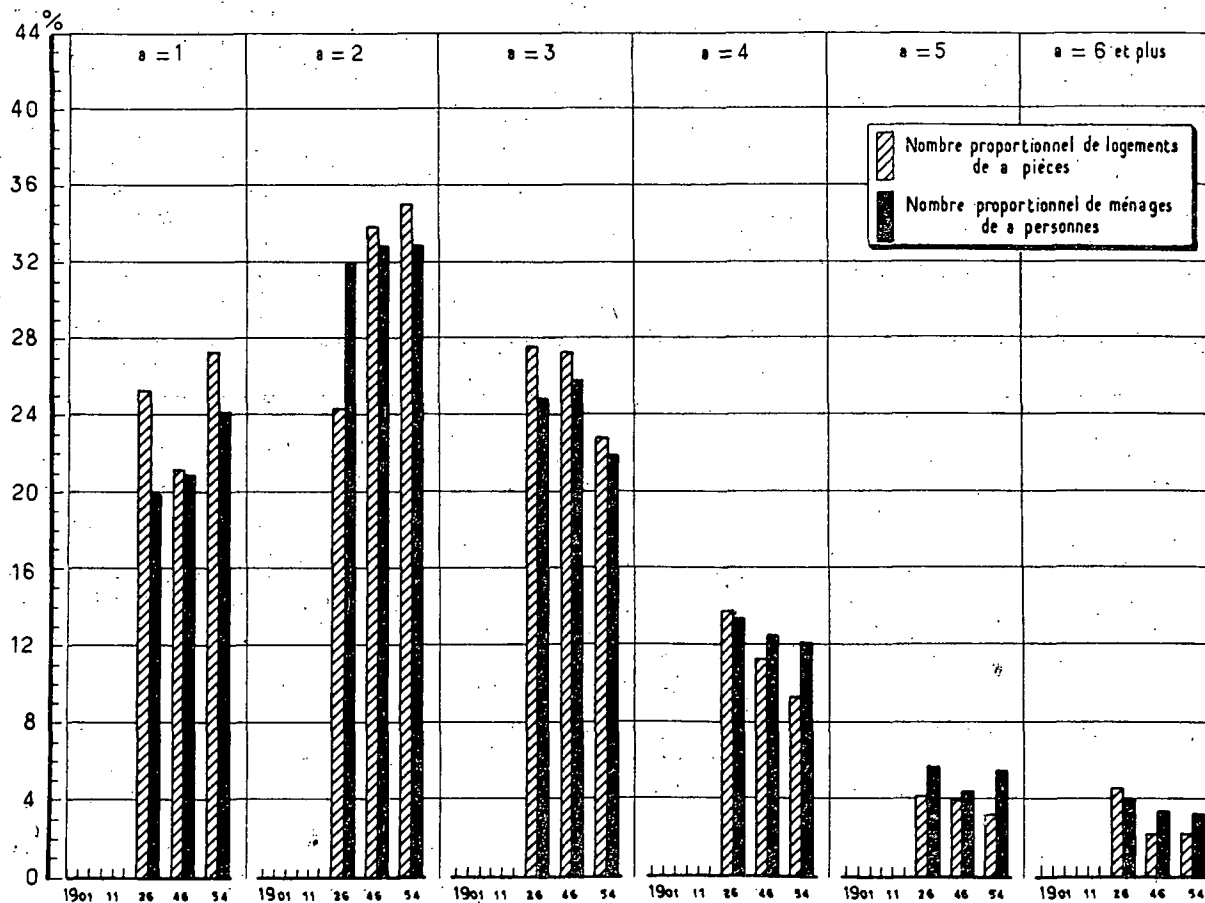
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

BOULOGNE-BILLANCOURT

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants).....	44,4	57 -	75,6	79,4	94 -
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3] .	"	"	"	4,3	5,1 (8)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	28,2	31,6	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	7,4	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]...	"	"	"	18,5	18,5 (8)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7]	"	"	25,1	28,6	36 -
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	67,2	73,9	90,5
Nombre moyen de personnes par logement	"	"	2,7	2,6	2,5
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8] .	"	"	67,2	69,3	84 -
Nombre moyen de pièces par logement	"	"	2,7	2,4	2,3
Nombre moyen de personnes par pièce	"	"	1 -	1,1	1,1

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	6,2	8,5	8,8	surpeuplés	"	"	9,8	13,4	13,9
"	"	28,1	33,6	32,8	insuffisants	"	"	36,2	43,1	43,4
"	"	35,5	36,5	36,2	suffisants	"	"	28,6	28,9	27,1
"	"	16,6	9,7	9,4	larges	"	"	17,2	9,2	9, -
"	"	13,6	11,7	12,8	très larges	"	"	8,2	5,4	6,6

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	10.280	13.400	6.740	2.220	760	33.400	33.780	98,9
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	1.380	///	///	///	///	1.380	7.420	18,6
4 personnes.....	580	1.900	///	///	///	2.480	4.080	60,8
5 personnes.....	160*	620	///	///	///	780	1.860	41,9
6 personnes et plus.....	60*	180*	280*	40*	///	560	1.080	51,9
ENSEMBLE.....	2.180	2.700	280*	40*	///	5.200	14.440	36, -
% par rapport au nombre total ..	21,2	20,1	4,2*	1,8*	///	15,6	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	3.260	///	///	///	///	3.260	11.160	29,2
3 personnes.....	///	3.300	///	///	///	3.300	7.420	44,5
5 personnes.....	///	///	580	///	///	580	1.860	31,2
7 personnes et plus.....	///	///	///	60*	20*	80*	540	14,8*
ENSEMBLE.....	3.260	3.300	580	60*	20*	7.220	20.980	34,4
% par rapport au nombre total ..	31,7	24,6	8,6	2,7*	2,6*	21,6	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total	
Maisons individuelles...	0,22	0,61	0,42	0,04	0,16	1,45	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] : l'eau courante | l'électricité | le gaz | le tout à l'égout En 1946... 97,4 | 98,8 | 87,2 | 88,6 En 1954... .. | " | " | ..
Immeubles collectifs...	0,50	1,10	0,75	0,09	0,30	2,74	
Hôtels et pensions de famille.....	"	"	"	"	"	0,89(6)	
Autres immeubles.....	"	"	"	"	"		
ENSEMBLE...	"	"	"	"	"	5,08(6)	

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	82,1	6,3	97,6	85,7	22,3	69,2	15,9	"	59 -	40,9	"	"
En 1954 [1].....	84,6	6,6	95,2	76,1	27 -	48,1	"	20,1	55,7	39 -	37,6	9,7

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

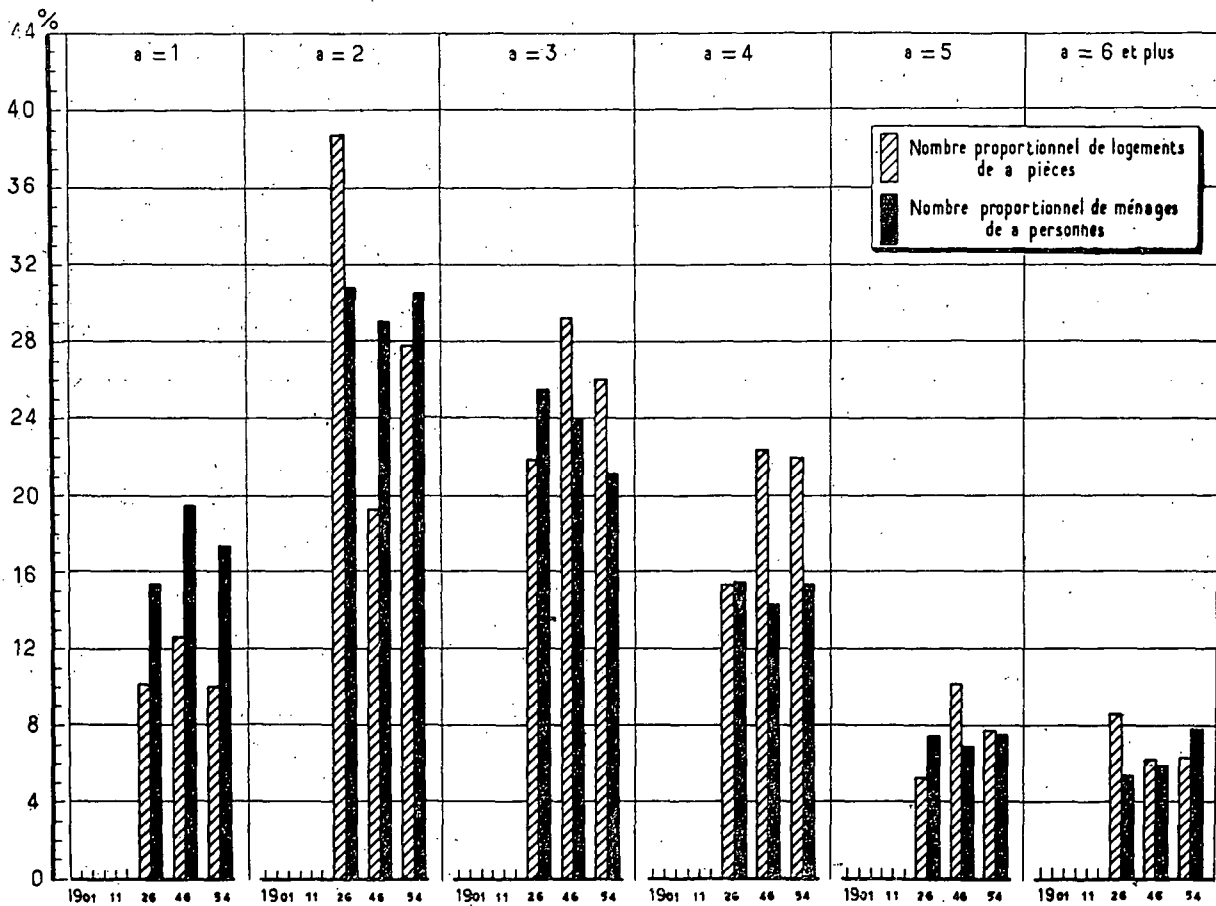
(6) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

BOURGES

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants).....	46,6	45,7	44,2	51 -	53,9
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	8,8	9,7
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	13,8	16,2	17 -
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	1,8	1,8
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]....	"	"	"	5,8	5,6
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].....	"	"	13,3	16,6	16,9
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	38,5	46,9	49 -
Nombre moyen de personnes par logement.....	"	"	2,9	2,8	2,9
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	41 -	50,7	52,9
Nombre moyen de pièces par logement.....	"	"	3,1	3,1	3,1
Nombre moyen de personnes par pièce.....	"	"	0,9	0,9	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie(%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	5,9	9,7	6,5	.....surpeuplés.....	"	"	10,4	16,1	10,2
"	"	26,6	28,7	28,8	.....insuffisants.....	"	"	34,7	37,5	41 -
"	"	30,3	31,8	28,7	.....suffisants.....	"	"	24,8	25,4	23,8
"	"	17,2	14,4	16,5	.....larges.....	"	"	18,2	13,6	15 -
"	"	20 -	15,4	19,5	.....très larges.....	"	"	11,9	7,4	10 -

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces (9)	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	2.220	5.640	4.200	2.880	940	15.880	16.560	95,9
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	340	///	///	///	///	340	3.520	9,7
4 personnes.....	100*	860	///	///	///	960	2.540	37,8
5 personnes.....	100*	320	///	///	///	420	1.180	35,6
6 personnes et plus.....	60*	160*	300	80*	///	600	1.220	49,2
ENSEMBLE.....	600	1.340	300	80*	///	2.320	8.460	27,4
% par rapport au nombre total ..	27 -	23,8	7,1	2,8*	///	14,6	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	660	///	///	///	///	660	5.160	12,8
3 personnes.....	///	1.160	///	///	///	1.160	3.520	33 -
5 personnes.....	///	///	260*	///	///	260*	1.180	22 -*
7 personnes et plus.....	///	///	///	80*	20*	100*	600	16,7*
ENSEMBLE.....	660	1.160	260*	80*	20*	2.180	10.460	20,8
% par rapport au nombre total ..	29,7	20,6	6,2*	2,8*	2,1*	13,7	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles...	1,97	1,92	1,64	0,38	0,16	6,07	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>49,3</td> <td>97,7</td> <td>78,3</td> <td>7,8</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>83,6</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>4,1</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	49,3	97,7	78,3	7,8	En 1954..	83,6	"	"	4,1
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	49,3	97,7	78,3	7,8																					
En 1954..	83,6	"	"	4,1																					
Immeubles collectifs...	1,44	1,10	0,52	0,10	0,12	3,28																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,04	0,02	0,01	-	0,01	0,08																			
Autres immeubles.....	0,11	0,07	0,03	-	0,01	0,22																			
ENSEMBLE....	3,56	3,11	2,20	0,48	0,30	9,65																			

c. Confort des logements.

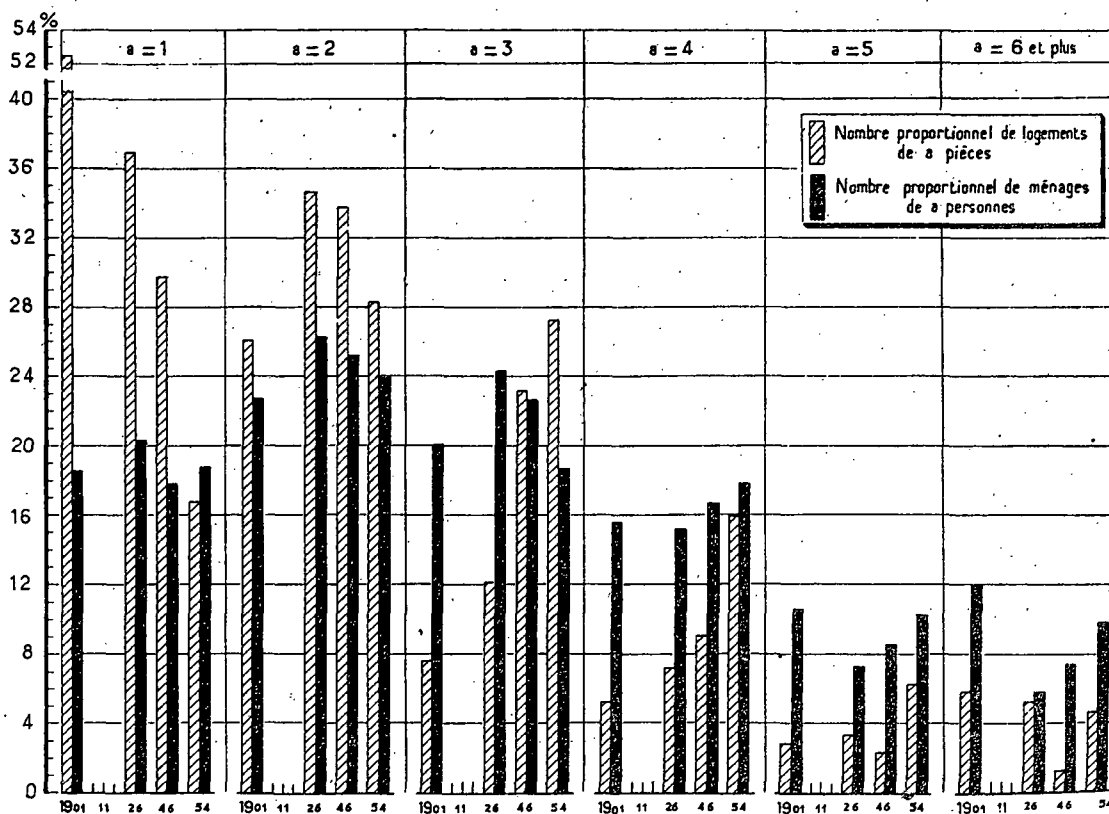
	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	48,9	4,8	95,5	73,1	46,8	36,1	5,1	"	51,5	36,3	"	"
En 1954 [1]....	73 -	2,2	96,3	72 -	65,2	25,3	"	9,9	57,6	38,7	14,3	9,4

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

(9) La répartition des logements de 5 pièces et plus entre logements de 5 pièces et logements de 6 pièces et plus a été calculée d'après celle des communes urbaines du Cher.

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	84,3	90,5	67,9	75 -	110,7
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	3,9	7,3	14,4
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	20,6	"	20,8	22 - (6)	35,2
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	5,3	3 -	2,4
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	17,4	10,3	7,7
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	19 -	"	19,8	23 - (6)	33,7
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	61,8	"	56,2	69,6	105,7
Nombre moyen de personnes par logement.	3,3	"	2,9	3 -	3,1
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	39,4	"	44,8	48,1	95,3
Nombre moyen de pièces par logement.	2,1	"	2,3	2,1	2,8
Nombre moyen de personnes par pièce.	1,6	"	1,3	1,4	1,1

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
32,8	"	18 -	32 -	11,5	surpeuplés	47,1	"	27,2	45,4	16 -
28,5	"	32,1	36 -	39,5	insuffisants	28,2	"	37 -	36,9	51,3
24,7	"	29,8	26,5	27,4	suffisants	13,5	"	19,3	14,4	19 -
5,7	"	8,9	2,8	9,4	larges	6,5	"	10,2	2,3	8,5
8,3	"	11,2	2,7	12,2	très larges	4,7	"	6,3	1 -	5,2

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS . . .	8.320	10.380	8.680	3.460	1.360	32.200	33.120	97,2
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	1.400	///	///	///	///	1.400	6.220	22,5
4 personnes	620	1.960	///	///	///	2.580	5.920	43,6
5 personnes	280*	880	///	///	///	1.160	3.500	33,1
6 personnes et plus	160*	460	1.120	140*	///	1.880	3.240	58 -
ENSEMBLE	2.460	3.300	1.120	140*	///	7.020	18.880	37,2
% par rapport au nombre total . . .	29,6	31,8	12,9	4 -*	///	21,8	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	2.620	///	///	///	///	2.620	7.960	32,9
3 personnes	///	2.280	///	///	///	2.280	6.220	36,7
5 personnes	///	///	1.400	///	///	1.400	3.500	40 -
7 personnes et plus	///	///	///	160*	60*	220*	1.620	13,6
ENSEMBLE	2.620	2.280	1.400	160*	60*	6.520	19.300	33,8
% par rapport au nombre total . . .	31,5	22 -	16,1	4,6*	4,4*	20,2	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles . . .	0,45	0,71	1,87	1,82	0,21	5,06	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 . . .</td> <td>47,6</td> <td>95,3</td> <td>36,5</td> <td>5,1</td> </tr> <tr> <td>En 1954 . . .</td> <td>80 -</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>20,7</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 . . .	47,6	95,3	36,5	5,1	En 1954 . . .	80 -	"	"	20,7
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946 . . .	47,6	95,3	36,5	5,1																					
En 1954 . . .	80 -	"	"	20,7																					
Immeubles collectifs . . .	0,55	1,55	1,40	4,70	0,82	9,02																			
Hôtels et pensions de famille	0,01	0,01	0,02	0,04	0,01	0,09																			
Autres immeubles	0,02	0,05	0,03	0,10	0,04	0,24																			
ENSEMBLE	1,03	2,32	3,32	6,66	1,08	14,41																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone.
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	30,2	3,6	93,6	38,5	44,4	25 -	2,5	"	17,5	66 -	"	"
En 1954 [1].	68,3	3,9	96,7	53,7	66,6	20,8	"	14,2	51,3	44,8	7,9	4,6

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

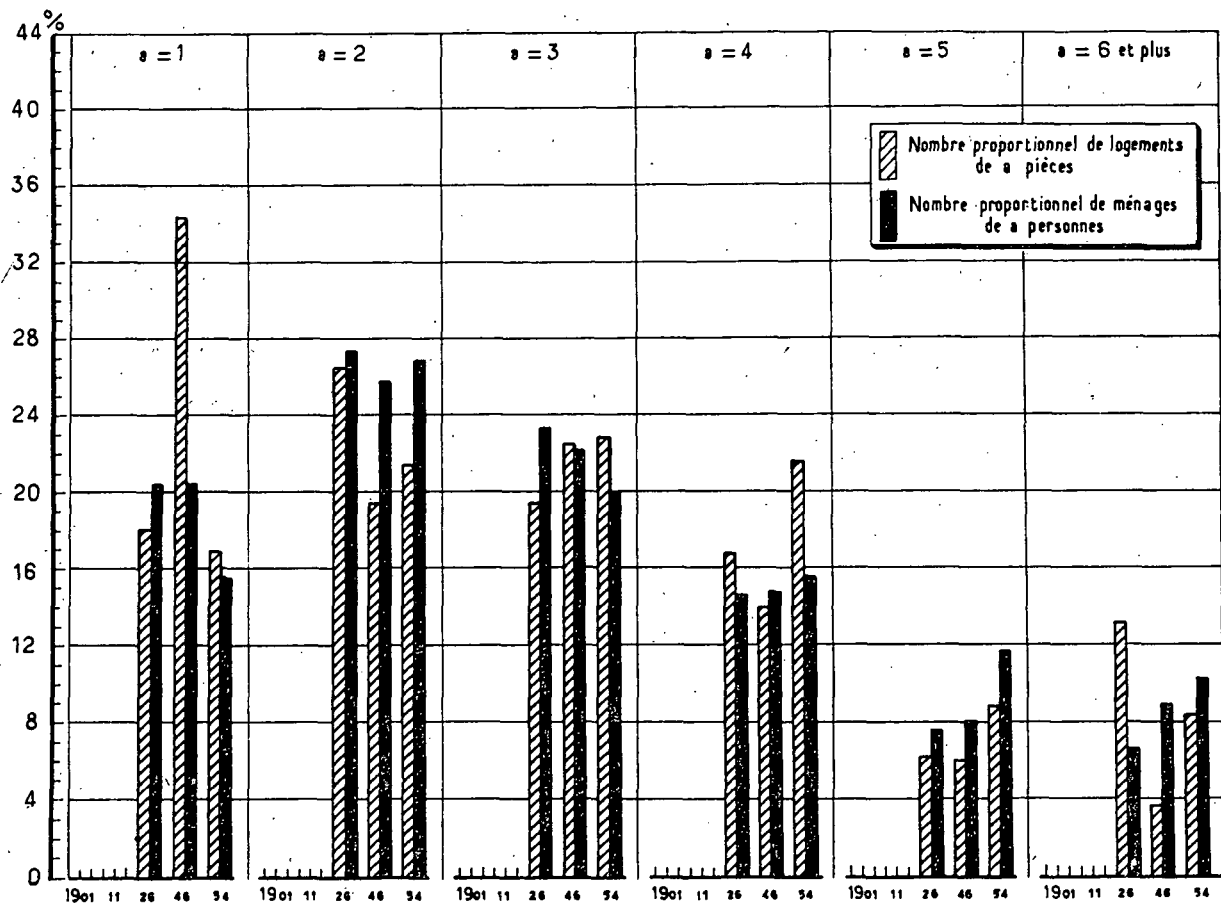
(9) Il n'y a pas eu d'ajustement en 1946 entre les bordereaux de maison et les feuilles de logement; le nombre de logements tiré des bordereaux de maison paraît faible.

AEN

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	44,8	46,9	54,1	51,4	67,9
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	6,8	6,1	9,8
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	16,8	16,4	19,1
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	2,5	2,7	2 -
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	8 -	8,4	6,9
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	15,8	15,3	18,4
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	44,7	46,1	59,2
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	2,8	3 -	3,2
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	52,5	37,7	57,7
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3,3	2,5	3,1
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	0,9	1,2	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	5,7	16,2	6,9	.....surpeuplés.....	"	"	9,5	25,1	9,4
"	"	24 -	39,3	36 -	.....insuffisants.....	"	"	32,5	46,5	48,9
"	"	30,6	34 -	27,7	.....suffisants.....	"	"	23,6	21,3	20,6
"	"	16,7	5,2	15,9	.....larges.....	"	"	19 -	4,8	14,2
"	"	23 -	5,3	13,5	.....très larges.....	"	"	15,4	2,3	6,9

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre a de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par a personnes [13]	A en % B
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	3.160	4.100	4.700	2.640	1.000	15.600	16.580	94,1
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	280*	///	///	///	///	280*	3.320	8,4*
4 personnes.....	260*	600	///	///	///	860	2.580	33,3
5 personnes.....	160*	300	///	///	///	460	1.940	23,7
6 personnes et plus.....	60*	80*	460	120*	///	720	1.700	42,4
ENSEMBLE.....	760	980	460	120*	///	2.320	9.540	24,3
% par rapport au nombre total ..	24,1	23,9	9,8	4,5*	///	14,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	1.100	///	///	///	///	1.100	4.460	24,7
3 personnes.....	///	1.000	///	///	///	1.000	3.320	30,1
5 personnes.....	///	///	600	///	///	600	1.940	30,9
7 personnes et plus.....	///	///	///	120*	40*	160*	840	19 -*
ENSEMBLE.....	1.100	1.000	600	120*	40*	2.860	10.560	27,1
% par rapport au nombre total ..	34,8	24,4	12,8	4,5*	4 -*	18,3	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles...	0,60	0,73	2,48	1,15	0,43	5,39	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>86,3</td> <td>96,9</td> <td>65,5</td> <td>36,2</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>88 -</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>47,2</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	86,3	96,9	65,5	36,2	En 1954..	88 -	"	"	47,2
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	86,3	96,9	65,5	36,2																					
En 1954..	88 -	"	"	47,2																					
Immeubles collectifs...	0,98	0,51	0,51	1,43	0,63	4,06																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,08																			
Autres immeubles.....	0,05	0,04	0,05	0,08	0,06	0,28																			
ENSEMBLE.....	1,67	1,29	3,05	2,67	1,13	9,81																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	39,5	8 -	92,8	47,3	35,7	33,6	5,6	"	23,2	49 -	"	"
En 1954 [1].....	72,1	4,7	91,2	55,5	50,5	23 -	"	21 -	57,1	30,6	20,7	9,7

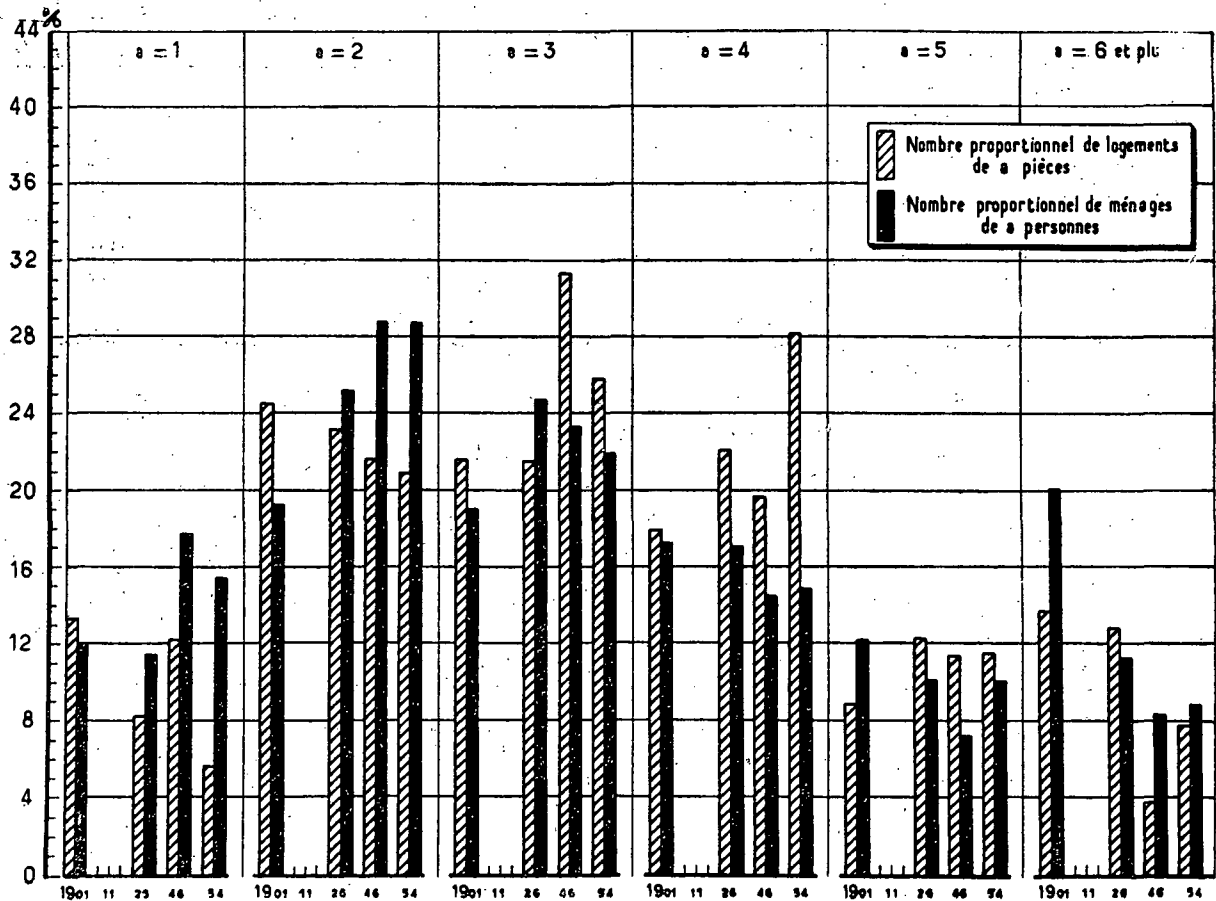
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

CALAIS

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	59,7	72,3	71,6	50 -	60,3
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	23 - (θ)	10,9	14,4
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	15,1	"	37 - (θ)	16,2	19,6
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	1,6 (θ)	1,5	1,4
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	5,4 (θ)	4,6	4,2
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	15 -	"	20,8	16,6	19 -
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	57,6	"	69,3	49,8	59,1
Nombre moyen de personnes par logement.	3,9	"	3,3	3 -	3,1
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	52,6	"	75,4	48,5	65,8
Nombre moyen de pièces par logement.	3,5	"	3,6	2,9	3,5
Nombre moyen de personnes par pièce.	1,1	"	0,9	1 -	0,9

2° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
14 -	"	6,6	13 -	6,6	surpeuplés	23,1	"	11,8	22,8	11 -
31 -	"	25,3	32,6	26,7	insuffisants	37,8	"	34 -	39,5	38,4
22,7	"	24,9	32 -	25,5	suffisants	15,4	"	20,5	22,9	22 -
15,5	"	21,9	11,1	18,2	larges	14,3	"	21,2	9,7	16,4
16,8	"	21,3	11,3	23 -	très larges	9,4	"	12,5	5,1	12,2

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS.	1.840	4.700	4.880	4.600	1.520 (9)	17.540	18.560	94,5
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	280*	///	///	///	///	280*	4.040	6,9*
4 personnes	100*	740	///	///	///	840	2.820	29,8
5 personnes	80*	320	///	///	///	400	1.920	20,8
6 personnes et plus	100*	340	440	100*	///	980	1.660	59 -
ENSEMBLE	560	1.400	440	100*	///	2.500	10.440	23,9
% par rapport au nombre total	30,4	29,8	9 -	2,2*	///	14,3	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	540	///	///	///	///	540	5.380	10 -
3 personnes	///	860	///	///	///	860	4.040	21,3
5 personnes	///	///	460	///	///	460	1.920	24 -
7 personnes et plus	///	///	///	120*	20*	140*	820	17,1*
ENSEMBLE	540	860	460	120*	20*	2.000	12.160	16,4
% par rapport au nombre total	29,3	18,3	9,4	2,6*	1,3*	11,4	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles	1,86	5,01	1,63	2,02	0,12	10,64	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946</td> <td>93,8</td> <td>94 -</td> <td>41,9</td> <td>1,5</td> </tr> <tr> <td>En 1954</td> <td>93 -</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>4,9</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946	93,8	94 -	41,9	1,5	En 1954	93 -	"	"	4,9
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946	93,8	94 -	41,9	1,5																					
En 1954	93 -	"	"	4,9																					
Immeubles collectifs	0,53	1,57	0,42	0,93	0,06	3,51																			
Hôtels et pensions de famille	0,01	0,03	-	-	-	0,04																			
Autres immeubles	0,03	0,09	0,03	0,04	0,01	0,20																			
ENSEMBLE	2,43	6,70	2,08	2,99	0,19	14,39																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	34,9	9 -	92,5	31,7	53 -	26,1	3,3	"	50,9	48 -	"	"
En 1954 [1]	74,2	4,4	95,7	42,5	74,8	17,7	"	11,6	69,5	28,6	4,2	4,3

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

(9) En 1926, les immeubles de Calais ont été comptés avec ceux de Boulogne-sur-Mer.

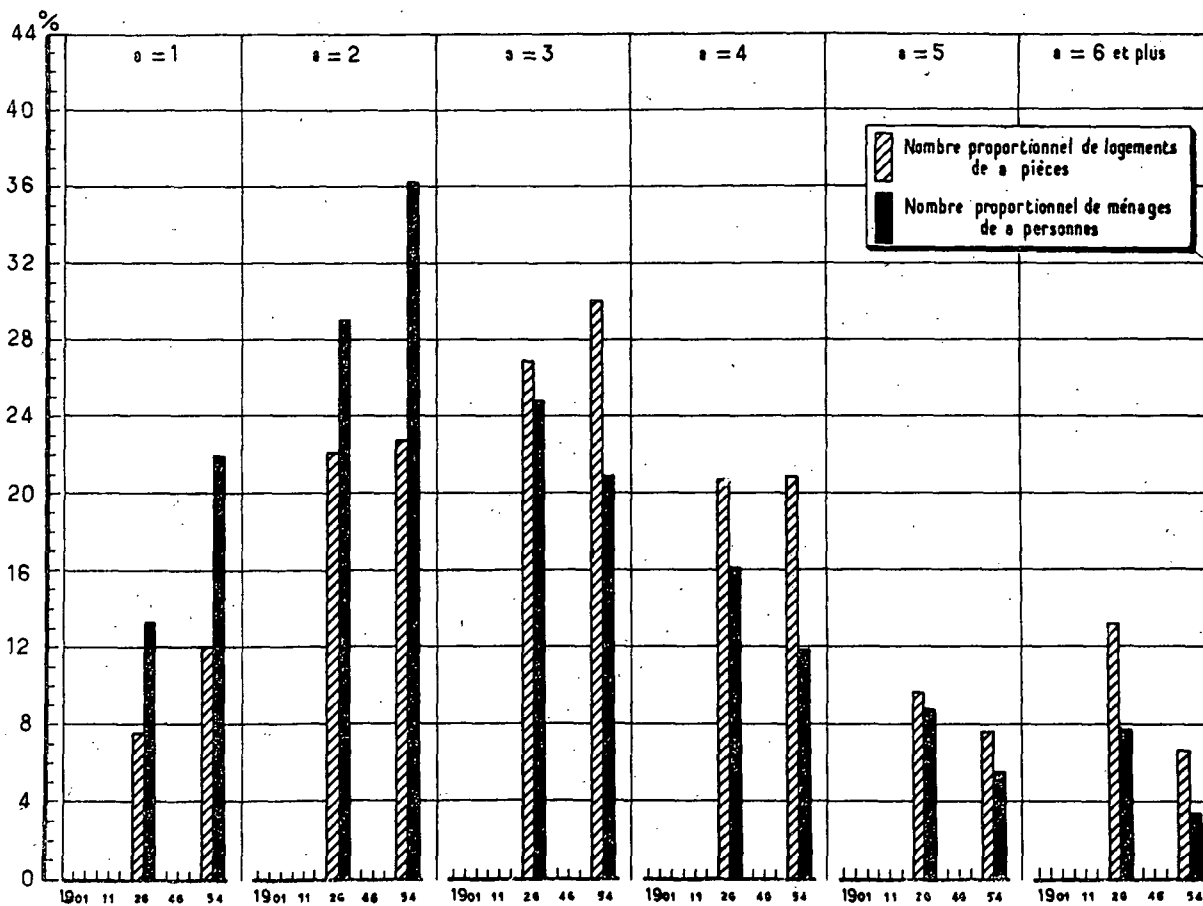
(10) La répartition des logements de 5 pièces et plus entre logements de 5 pièces et logements de 6 pièces et plus a été calculée d'après celle de l'ensemble des communes urbaines du département.

CANNES

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	30,4	29,7	42,4	45,5	50,2
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	"	6,7
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	"	"	20,6
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	"	3,1
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	"	"	7,5
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	12,4	"	13,3
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	38,8	"	46,7
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	3,1	"	2,6
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	46,1	"	57,7
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3,7	"	3,2
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	0,8	"	0,8

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	2,5	"	6,3	.....surpeuplés.....	"	"	4,4	"	10,4
"	"	22,1	"	22,8	.....insuffisants.....	"	"	30,4	"	33,4
"	"	28,7	"	31 -	.....suffisants.....	"	"	25,1	"	26,2
"	"	24,4	"	16,7	.....larges.....	"	"	25,8	"	16,2
"	"	22,3	"	23,2	.....très larges.....	"	"	14,3	"	13,8

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS. . .	3.180	5.300	5.080	2.640	780	16.980	17.820	95,3
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.	520	///	///	///	///	520	3.740	13,9
4 personnes.	180*	540	///	///	///	720	2.100	34,3
5 personnes.	80*	220*	///	///	///	300	1.040	28,8
6 personnes et plus	40*	80*	140*	60*	///	320	620	51,6
ENSEMBLE.	820	840	140*	60*	///	1.860	7.500	24,8
% par rapport au nombre total . . .	25,8	15,8	2,8*	2,3*	///	11 -	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.	920	///	///	///	///	920	6.460	14,2
3 personnes.	///	800	///	///	///	800	3.740	21,4
5 personnes.	///	///	400	///	///	400	1.040	38,5
7 personnes et plus	///	///	///	80*	-	80*	300	26,7*
ENSEMBLE.	920	800	400	80*	-	2.200	11.540	19,1
% par rapport au nombre total . . .	28,9	15,1	7,9	3 -*	-	13 -	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.														
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total															
Maisons individuelles . . .	0,30	0,76	1,11	0,43	0,14	2,74	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] : <table border="1"> <thead> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 . . .</td> <td>94,9</td> <td>96,2</td> <td>86,3</td> <td>86,6</td> </tr> <tr> <td>En 1954 . . .</td> <td>97,8</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>87,8</td> </tr> </tbody> </table>	l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 . . .	94,9	96,2	86,3	86,6	En 1954 . . .	97,8	"	"	87,8
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																		
En 1946 . . .	94,9	96,2	86,3	86,6																	
En 1954 . . .	97,8	"	"	87,8																	
Immeubles collectifs. . . .	0,68	1,50	1,11	0,16	0,10	3,55															
Hôtels et pensions de famille	0,02	0,09	0,04	0,01	0,01	0,17															
Autres immeubles.	0,04	0,08	0,06	0,01	0,01	0,20															
ENSEMBLE	1,04	2,43	2,32	0,61	0,28	6,66															

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
En 1954 [1].	94,1	1,9	96,2	84,1	60 -	28,7	"	33,8	73,2	23,4	21,3	13 -

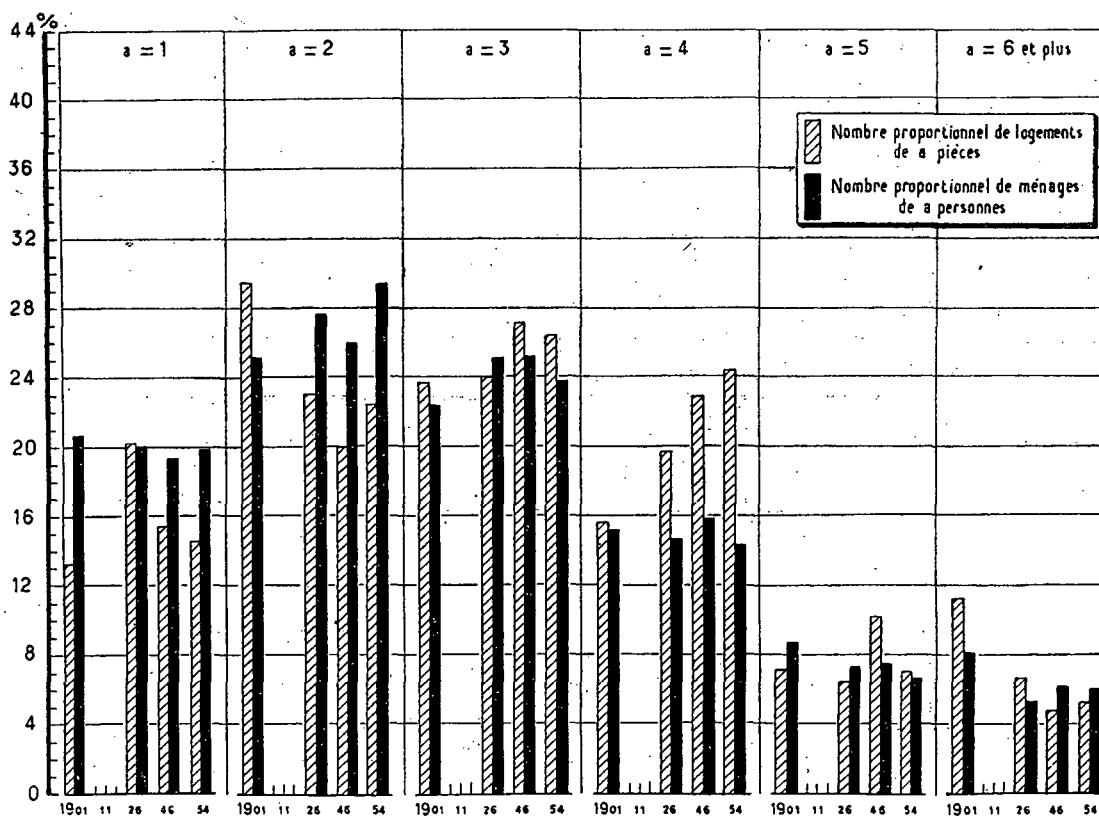
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

CLERMONT-FERRAND

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954
1° Population légale (milliers d'habitants)	52,9	65,4	111,7	108,1	113,4
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	9,5	11,3	15,2
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	14,6	"	36,4	34,3	37,3
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	3,8	3 -	2,5
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	11,8	9,6	7,5
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	14,3	"	34,5	34,1	36,7
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	42,9	"	98,1	99,3	101,8
Nombre moyen de personnes par logement.	3 -	"	2,8	2,9	2,8
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	47,3	"	102,4	104 -	118 -
Nombre moyen de pièces par logement.	3,3	"	3 -	3,1	3,2
Nombre moyen de personnes par pièce.	0,9	"	1 -	1 -	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
4 -	"	2,5	8 -	6,5	surpeuplés	7,1	"	4 -	13 -	9,3
24,4	"	23,8	33,5	27,2	insuffisants	33,4	"	33,9	44 -	37,7
31,3	"	42,3	34,4	31,3	suffisants	25,5	"	33,4	26 -	26,5
20 -	"	19,7	13,5	18,6	larges	22,5	"	21,3	12,3	18,1
20,3	"	11,7	10,6	16,4	très larges	11,5	"	7,4	4,7	8,4

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble - A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	6.960	8.280	10.340	6.200	1.960	33.740	34.820	96,9
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	1.020	///	///	///	///	1.020	8.220	12,4
4 personnes	460	860	///	///	///	1.320	5.000	26,4
5 personnes	260*	300	///	///	///	560	2.340	23,9
6 personnes et plus	80*	140*	460	160*	///	840	2.120	39,6
ENSEMBLE	1.820	1.300	460	160*	///	3.740	17.680	21,2
% par rapport au nombre total	26,1	15,7	4,5	2,6*	///	11,1	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	1.920	///	///	///	///	1.920	10.240	18,8
3 personnes	///	2.020	///	///	///	2.020	8.220	24,6
5 personnes	///	///	580	///	///	580	2.340	24,8
7 personnes et plus	///	///	///	180*	60*	240*	1.060	22,6*
ENSEMBLE	1.920	2.020	580	180*	60*	4.760	21.860	21,8
% par rapport au nombre total	27,6	24,4	5,6	2,9*	3,1*	14,1	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles	0,85	0,65	5,83	1,04	0,33	8,70	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946</td> <td>90 -</td> <td>94,8</td> <td>72,9</td> <td>58,3</td> </tr> <tr> <td>En 1954</td> <td>94,2</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>67,9</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946	90 -	94,8	72,9	58,3	En 1954	94,2	"	"	67,9
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946	90 -	94,8	72,9	58,3																					
En 1954	94,2	"	"	67,9																					
Immeubles collectifs	1,94	1,31	1,94	0,36	0,41	5,96																			
Hôtels et pensions de famille	0,07	0,06	0,03	-	0,02	0,18																			
Autres immeubles	0,07	0,10	0,10	0,03	0,03	0,33																			
ENSEMBLE	2,98	2,12	7,90	1,43	0,79	15,17																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	68,7	7,6	96,6	71,8	52,3	37,1	6,9	"	44,8	50,7	"	"
En 1954 [1]	83,5	6 -	95,6	71 -	58,9	24,1	"	11,1	51 -	43,4	15,9	7,7

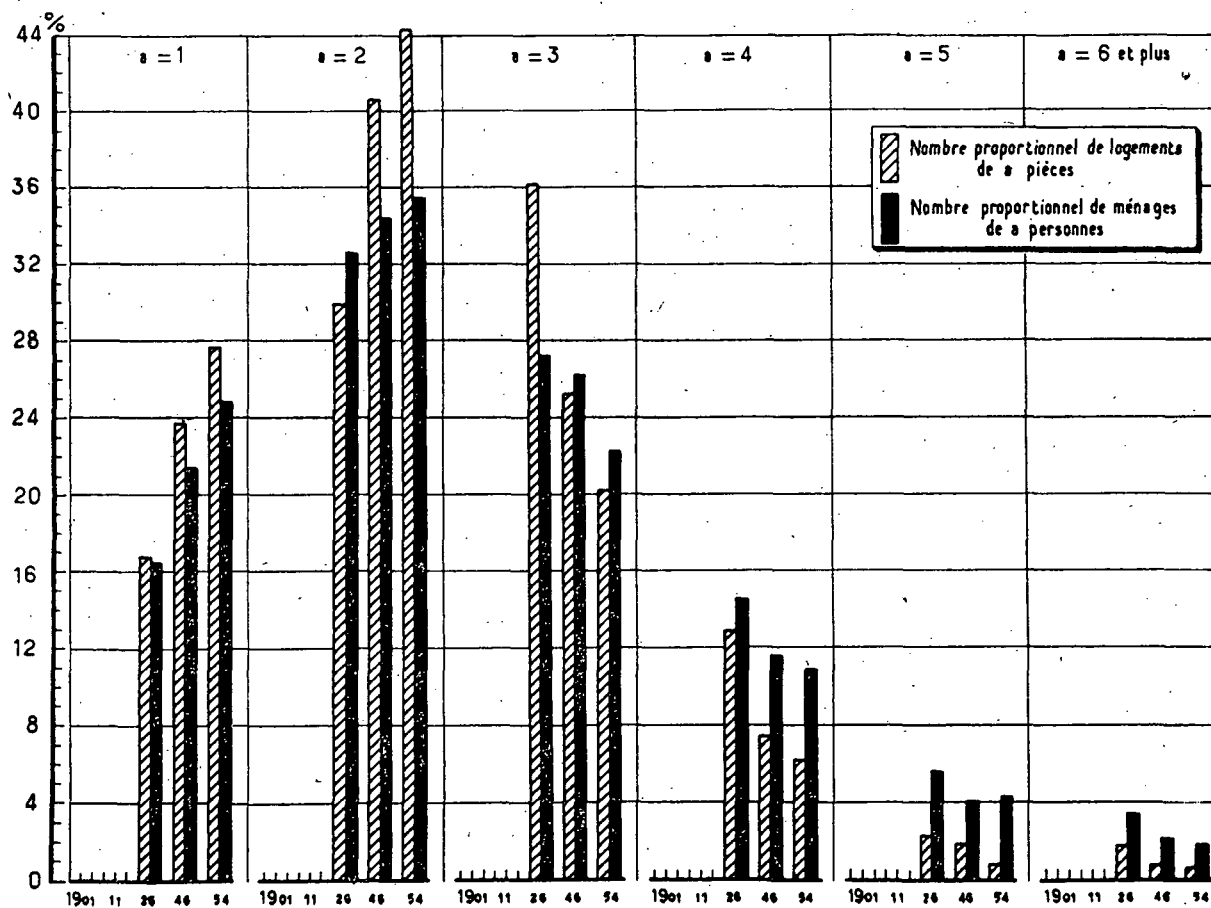
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

CLICHY-LA-GARENNE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	39,5	46,7	50,4	53 -	55,6
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	2 -	2,3 (6)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	18,6	22,3	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	11,2	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	"	26,5	24,4 (6)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	16,4	19,5	22,8
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	44,6	48,6	54,2
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	2,7	2,5	2,4
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	42,6	43,8	47,6
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	2,6	2,3	2,1
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	1,1	1,1	1,1

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	5,7	9,8	9,2	surpeuplés	"	"	9,3	16 -	15,1
"	"	29,5	35,1	34 -	insuffisants	"	"	39,5	44,6	44,3
"	"	34,6	36,2	37,9	suffisants	"	"	29,4	28 -	28,9
"	"	17,2	7,1	6,9	larges	"	"	15,1	6,3	6,4
"	"	13 -	11,8	12 -	très larges	"	"	6,7	5,1	5,3

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS . . .	6.780	10.140	3.460	840	160*	21.380	21.400	99,9
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	1.020	///	///	///	///	1.020	4.780	21,3
4 personnes	320	1.140	///	///	///	1.460	2.340	62,4
5 personnes	100*	300	///	///	///	400	940	42,6
6 personnes et plus	80*	140*	40*	20*	///	280*	380	73,7
ENSEMBLE	1.520	1.580	40*	20*	///	3.160	8.440	37,4
% par rapport au nombre total . . .	22,4	15,6	1,2*	2,4*	///	14,8	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	2.320	///	///	///	///	2.320	7.620	30,4
3 personnes	///	2.560	///	///	///	2.560	4.780	53,6
5 personnes	///	///	360	///	///	360	940	38,3
7 personnes et plus	///	///	///	20*	-	20*	180*	11,1*
ENSEMBLE	2.320	2.560	360	20*	-	5.260	13.520	38,9
% par rapport au nombre total . . .	34,2	25,2	10,4	2,4*	-	24,6	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						Total	b. Confort des immeubles.													
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré																
Maisons individuelles . . .	0,14	0,15	0,08	-	0,02	0,39	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] : <table border="1"> <thead> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 . . .</td> <td>96,8</td> <td>97,6</td> <td>62,8</td> <td>89,2</td> </tr> <tr> <td>En 1954 . . .</td> <td>....</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>....</td> </tr> </tbody> </table>	l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 . . .	96,8	97,6	62,8	89,2	En 1954	"	"
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																		
En 1946 . . .	96,8	97,6	62,8	89,2																	
En 1954	"	"																	
Immeubles collectifs . . .	0,29	0,66	0,30	-	0,08	1,33															
Hôtels et pensions de famille	"	"	"	"	"	0,56 (9)															
Autres immeubles	"	"	"	"	"																
ENSEMBLE	"	"	"	"	"	2,28 (9)															

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	82,1	7,1	96,9	83,9	23,4	66,4	6,6	"	55,8	43,5	"	"
En 1954 [1]	79 -	8,2	95,1	74,8	22,4	51 -	"	7,5	50,5	43,8	28,1	4,9

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

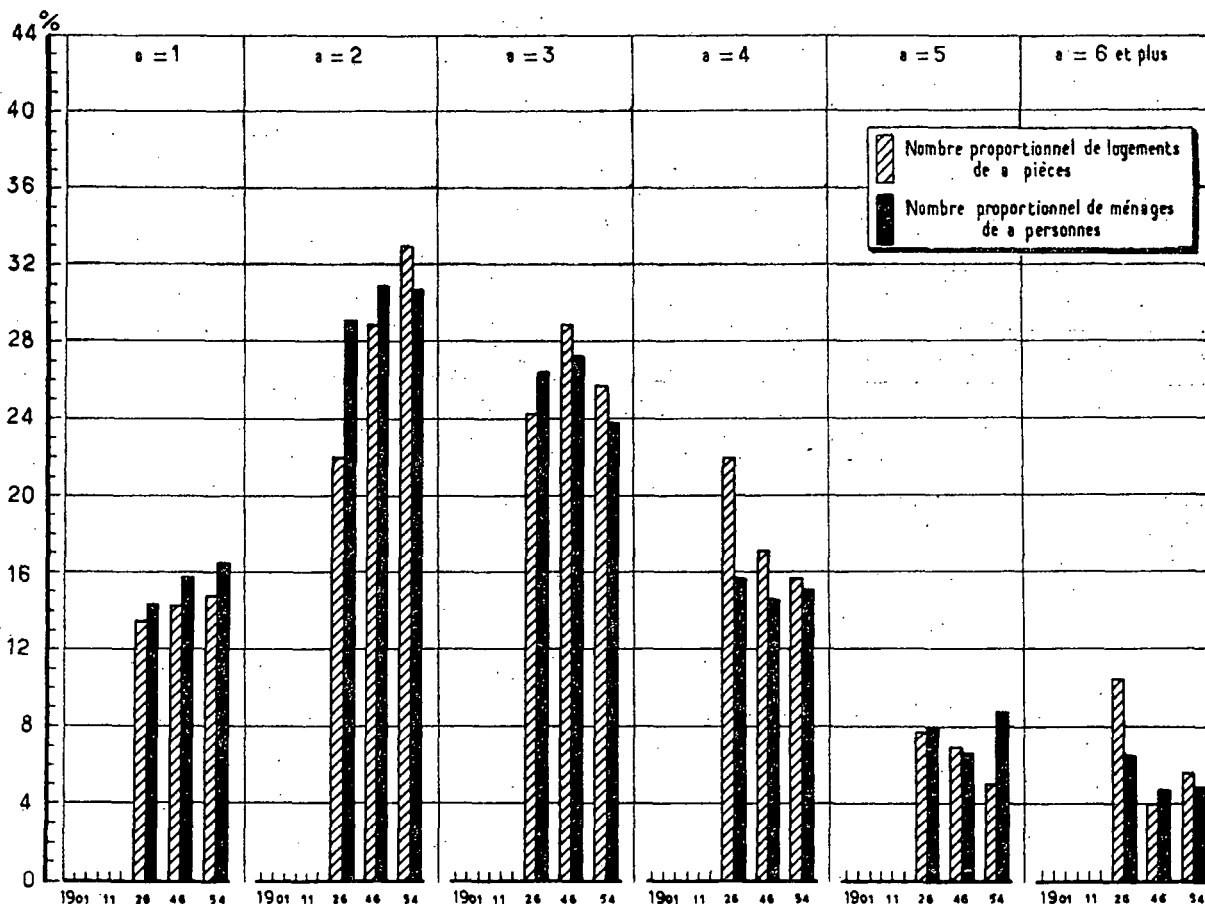
(9). Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

COLOMBES

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants).....	23,1	22,9	42,6	61 -	67,9
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	9,7	11,3 (8)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	14,5	21,8	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	2,3	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]....	"	"	"	6,3	6 - (8)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	13,7	21,1	23,6
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	40,8	59,6	67,2
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	3 -	2,8	2,8
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	45,6	59,8	66,6
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3,3	2,8	2,8
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	0,9	1 -	1

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	4,2	7,7	8 -	surpeuplés	"	"	6,9	12,5	12,3
"	"	24 -	32,5	33,6	insuffisants	"	"	32 -	41,6	43,3
"	"	30,8	34 -	27,6	suffisants	"	"	26 -	27,7	22,1
"	"	22,3	13,7	14,9	larges	"	"	23,1	12,6	13,9
"	"	18,7	12,1	15,9	très larges	"	"	12 -	5,6	8,4

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A en % B
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS . . .	4.080	8.200	6.040	2.620	900	21.840	22.640	96,5
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	540	///	///	///	///	540	5.400	10 -
4 personnes	320	1.120	///	///	///	1.440	3.420	42,1
5 personnes	180*	560	///	///	///	720	1.960	36,7
6 personnes et plus	40*	180*	420	40*	///	680	1.120	60,7
ENSEMBLE	1.060	1.860	420	40*	///	3.380	11.900	28,4
% par rapport au nombre total . . .	26 -	22,7	7 -	1,5*	///	15,5	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	1.560	///	///	///	///	1.560	6.980	22,8
3 personnes	///	2.260	///	///	///	2.260	5.400	41,9
4 personnes	///	///	560	///	///	560	1.960	28,6
7 personnes et plus	///	///	///	40*	20*	60*	560	10,7*
ENSEMBLE	1.560	2.260	560	40*	20*	4.440	14.900	29,8
% par rapport au nombre total . . .	38,3	27,6	9,3	1,5*	2,3*	20,3	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						Total	b. Confort des immeubles.			
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré			Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :			
							l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	
Maisons individuelles . . .	0,20	2,64	4,17	0,43	0,54	7,98					
Immeubles collectifs . . .	0,16	0,96	1,30	0,07	0,20	2,68					
Hôtels et pensions de famille	"	"	"	"	"	0,61(9)	En 1946 . .	94,9	97,9	72,6	67,8
Autres immeubles	"	"	"	"	"		En 1954 . .	....	"	"	....
ENSEMBLE	"	"	"	"	"	11,25(9)					

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	74 -	3,2	98,5	77,6	32,2	62,6	15,1	"	70,6	29,2	"	"
En 1954 [1]	89,7	2,1	96,3	74,6	35,2	49,7	"	21,2	70,4	24,6	34,3	7,6

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

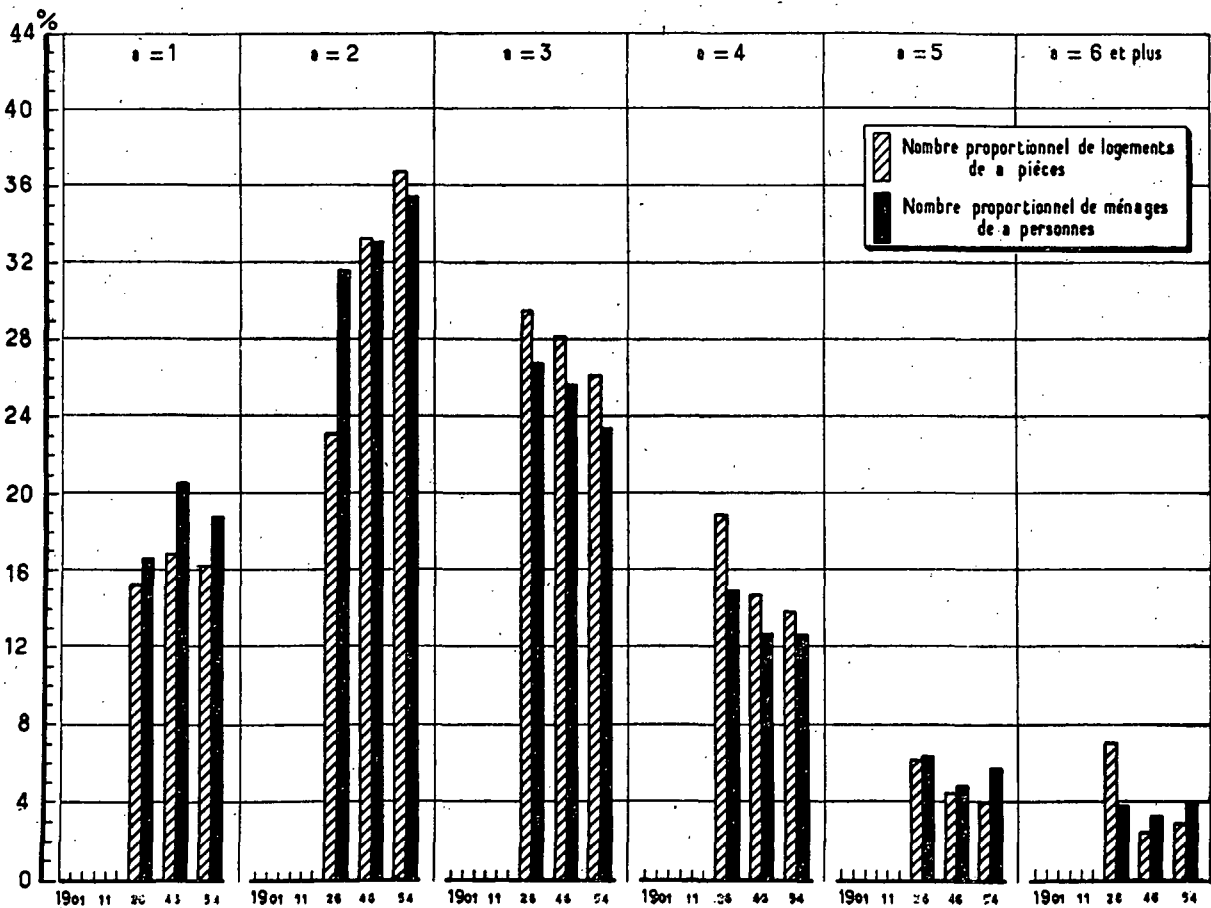
(9) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

COURBEVOIE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	25,3	38,1	48,9	55,1	59,7
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	4,2	5,1 (6)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	17,4	21,7	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	5,2	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	"	13,1	11,7 (6)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	15,3	20 -	21,7
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	42,3	51,9	57
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	2,8	2,6	2,6
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8]	"	"	46,9	52,2	57,3
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3,1	2,6	2,6
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	0,9	1 -	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	3,6	6,8	8,6	surpeuplés	"	"	5,5	11,3	13,2
"	"	23,3	30,4	29,2	insuffisants	"	"	31,5	40,3	38,8
"	"	33,6	36,5	32,8	suffisants	"	"	29,7	30	27,1
"	"	21,7	12,7	14,3	larges	"	"	22,3	12,1	13,6
"	"	17,6	13,6	15,1	très larges	"	"	11	6,3	7,3

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	4.200	8.500	5.520	1.920	560	20.700	21.080	98,2
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	860	///	///	///	///	860	4.940	17,4
4 personnes.....	280*	1.020	///	///	///	1.300	2.650	48,9
5 personnes.....	40*	400	///	///	///	440	1.180	37,3
6 personnes et plus.....	-	240*	220*	20*	///	480	820	58,5
ENSEMBLE.....	1.180	1.660	220*	20*	///	3.080	9.600	32,1
% par rapport au nombre total..	28,1	19,5	4*	1*	///	14,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	1.460	///	///	///	///	1.460	7.480	19,5
3 personnes.....	///	1.820	///	///	///	1.820	4.940	36,8
5 personnes.....	///	///	300	///	///	300	1.180	25,4
7 personnes et plus.....	///	///	///	20*	-	20*	400	5, -*
ENSEMBLE.....	1.460	1.820	300	20*	-	3.600	14.000	25,7
% par rapport au nombre total..	34,8	21,4	5,4	1*	-	17,4	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						Total	b. Confort des immeubles.																	
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré																				
Maisons individuelles...	0,15	1,09	0,67	0,11	0,11	2,13	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>97,1</td> <td>98,3</td> <td>86,3</td> <td>82,9</td> </tr> <tr> <td>En 1954</td> <td>....</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>....</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	97,1	98,3	86,3	82,9	En 1954	"	"
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	97,1	98,3	86,3	82,9																					
En 1954	"	"																					
Immeubles collectifs...	0,33	1,03	0,53	0,05	0,12	2,06																			
Hôtels et pensions de famille.....	"	"	"	"	"	0,93 (θ)																			
Autres immeubles.....	"	"	"	"	"																				
ENSEMBLE.....	"	"	"	"	"	5,12 (θ)																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	83,1	6,1	98,8	87,1	25,6	68,5	18,2	"	67,6	32,3	"	"
En 1954 [1].....	89,4	5,7	97,1	85,4	30,4	52,6	"	25,6	66,3	31,1	36,2	11,2

N. B. — Voir les notes en tête de l'annex. (1 à 17)

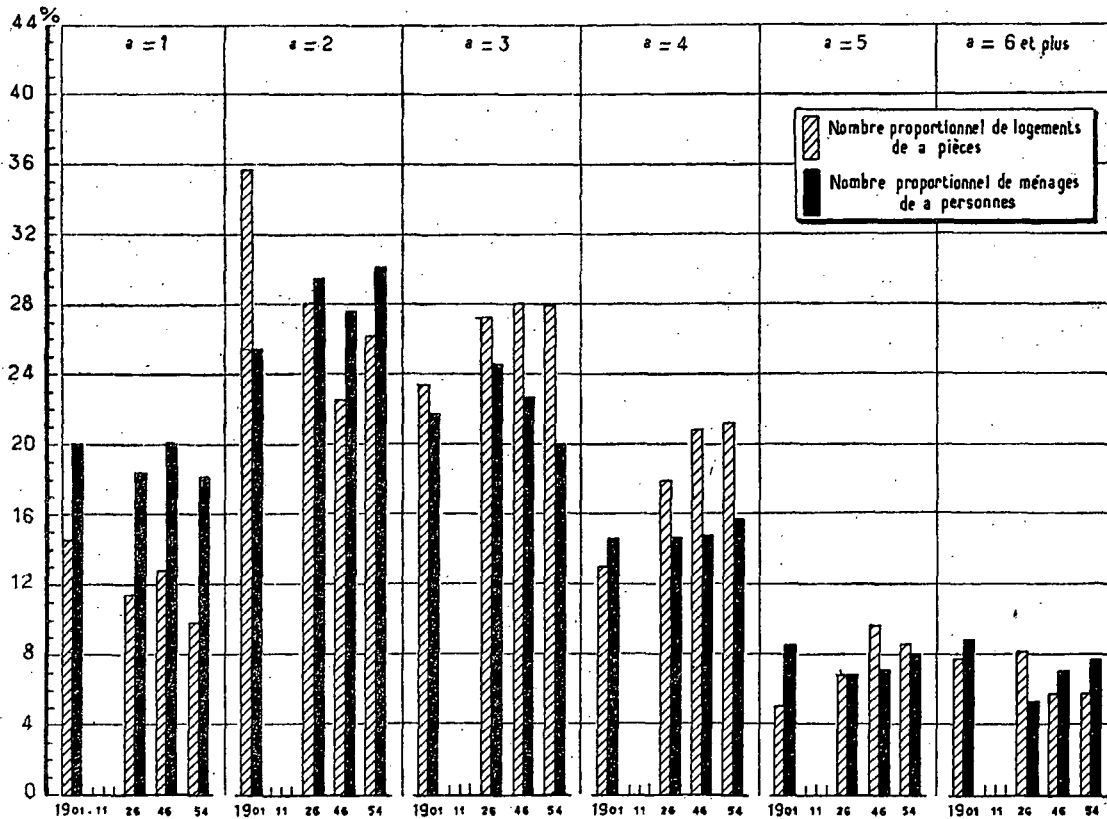
(θ) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

DIJON

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	71,3	76,8	83,8	100,7	112,8
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	9 -	12,7	14,2
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	21,5	"	28 -	33 -	37,1
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	3,1	2,6	2,6
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	9,3	7,9	8 -
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	21,2	"	25,7	32,7	35,4
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	64,3	"	72,9	94,4	103,4
Nombre moyen de personnes par logement.	3 -	"	2,8	2,9	2,9
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	62,8	"	81,6	99,2	112,5
Nombre moyen de pièces par logement.	3 -	"	3,2	3 -	3,2
Nombre moyen de personnes par pièce.	1 -	"	0,9	1	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6^e Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
7,6	"	4,2	7,8	5,9	surpeuplés	14,6	"	7,8	14 -	9,4
29,2	"	23,7	29,9	28,2	insuffisants	38,2	"	32,6	40,4	41,1
31 -	"	30,9	32,8	29,3	suffisants	22,6	"	26,5	25,4	24 -
14 -	"	19,2	14,9	17,7	larges	14,8	"	20,3	13,6	16,3
18,2	"	22 -	14,6	18,9	très larges	9,8	"	12,8	6,6	8,2

7^o Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS . . .	4.580	10.500	10.400	5.480	2.100	33.060	34.220	96,6
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes	540	///	///	///	///	540	6.800	7,9
4 personnes	360	1.200	///	///	///	1.560	5.340	29,2
5 personnes	180*	540	///	///	///	720	2.780	25,9
6 personnes et plus	80*	320	960	140*	///	1.500	2.540	59,1
ENSEMBLE	1.160	2.060	960	140*	///	4.320	17.460	24,7
% par rapport au nombre total . .	25,3	19,6	9,2	2,6*	///	13,1	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes	1.180	///	///	///	///	1.180	10.360	11,4
3 personnes	///	2.020	///	///	///	2.020	6.800	29,7
5 personnes	///	///	760	///	///	760	2.780	27,3
7 personnes et plus	///	///	///	160*	20*	180*	1.260	14,3*
ENSEMBLE	1.180	2.020	760	160*	20*	4.140	21.200	19,5
% par rapport au nombre total . .	25,8	19,2	7,3	2,9*	1 -*	12,5	///	///

8^o Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total	
Maisons individuelles . . .	0,58	1,69	3,81	0,93	0,21	7,22	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] : l'eau courante | l'électricité | le gaz | le tout à l'égout En 1946. | 86,2 | 98 - | 84,9 | 47,8 En 1954. | 92,5 | " | " | 50,5
Immeubles collectifs . . .	2 -	2,16	1,50	0,28	0,33	6,27	
Hôtels et pensions de famille	0,08	0,05	0,02		0,02	0,17	
Autres immeubles	0,16	0,20	0,09	0,04	0,03	0,52	
ENSEMBLE	2,82	4,10	5,42	1,25	0,59	14,18	

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	60,4	5,7	95,2	82,4	41,5	45,7	8,7	"	49,2	36 -	"	"
En 1954 [1].	80,1	3,9	96,6	83,1	54,2	31,3	"	15,1	60,7	36,6	17,3	9,3

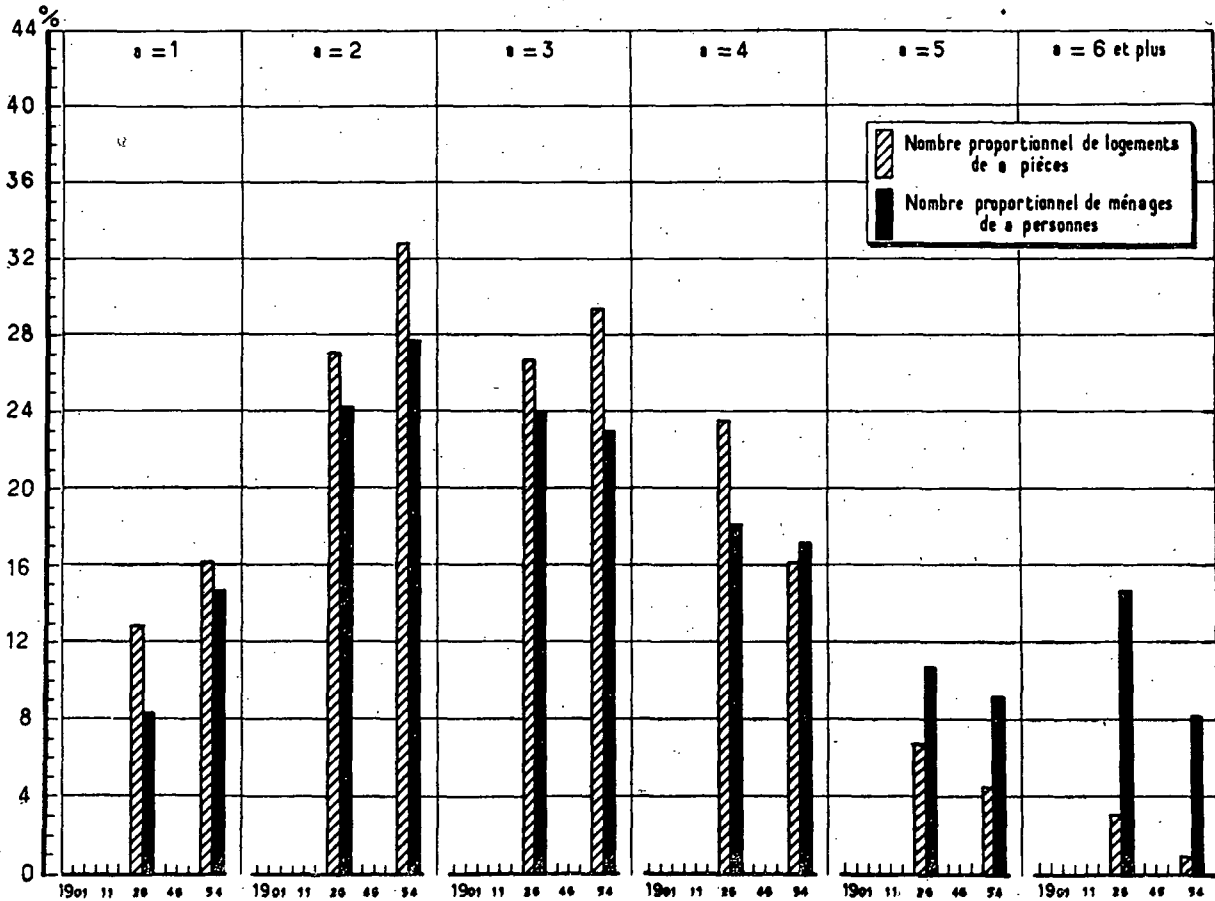
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

DRANCY

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	3,5	4,2	31,5	42,2	50,7
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	"	9,8 (8)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	7,9	"	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	"	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	"	"	5,2 (8)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	7,6	"	16,2
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	26,6	"	50,3
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	3,5	"	3,1
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	22,3	"	42,6
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3 -	"	2,6
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	1,2	"	1,2

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	6,3	"	12,9	surpeuplés	"	"	9 -	"	18 -
"	"	44,1	"	37 -	insuffisants	"	"	55,9	"	48,9
"	"	30,2	"	30,1	suffisants	"	"	22,1	"	21,1
"	"	12,9	"	8,8	larges	"	"	9,9	"	7 -
"	"	6,5	"	11,2	très larges	"	"	3,1	"	5,1

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	3.300	5.840	4.320	1.720	340	15.520	15.660	99,1
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	800	///	///	///	///	800	3.600	22,2
4 personnes.....	380	1.040	///	///	///	1.420	2.700	52,6
5 personnes.....	80*	400	///	///	///	480	1.440	33,3
6 personnes et plus.....	100*	260*	420	80*	///	860	1.300	66,2
ENSEMBLE.....	1.360	1.700	420	80*	///	3.560	9.040	39,4
% par rapport au nombre total ..	41,2	29,1	9,7	4,7*	///	22,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	780	///	///	///	///	780	4.340	18 -
3 personnes.....	///	1.300	///	///	///	1.300	3.600	36,1
5 personnes.....	///	///	680	///	///	680	1.440	47,2
7 personnes et plus.....	///	///	///	100*	-	100*	640	3,1*
ENSEMBLE.....	780	1.300	680	100*	-	2.860	10.020	27,7
% par rapport au nombre total ..	23,6	22,3	15,7	5,8*	-	18,4	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles ...	0,02	0,57	5,84	0,54	0,74	7,71	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 ..</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>En 1954 ..</td> <td>....</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>....</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 ..	"	"	"	"	En 1954	"	"
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946 ..	"	"	"	"																					
En 1954	"	"																					
Immeubles collectifs. ...		0,18	1,30	0,08	0,25	1,81																			
Hôtels et pensions de famille.....	"	"	"	"	"	0,32 (6)																			
Autres immeubles.....	"	"	"	"	"																				
ENSEMBLE.....	"	"	"	"	"	9,84 (6)																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
En 1954 [1]	77,1	1,6	93 -	54,6	48,9	28,6	"	10,3	56,7	30,8	17,4	3,3

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17)

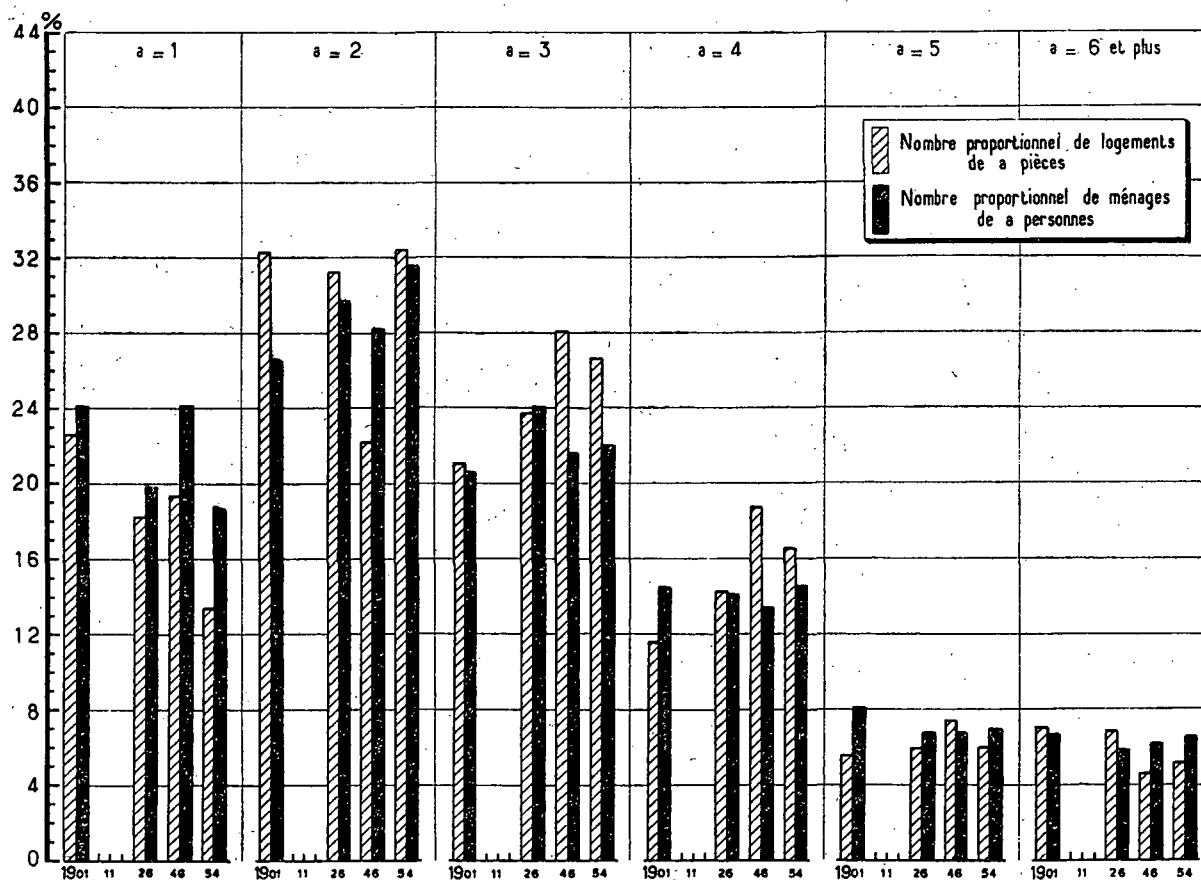
(6) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

GRENOBLE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	68,6	77,4	85,6	102,2	116,4
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	5,2	6,5	7,1
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	20,9	"	29,1	35,4	38 -
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	5,6	5,4	5,3
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	16,5	15,7	16,4
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	3,1 (9)	"	27 -	35,7	36,6
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	8,8 (9)	"	75,5	98,2	104,1
Nombre moyen de personnes par logement.	2,8 (9)	"	2,8	2,8	2,8
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	8,7 (9)	"	77,5	101,6	104,6
Nombre moyen de pièces par logement.	2,8 (9)	"	2,9	2,8	2,9
Nombre moyen de personnes par pièce.	1 - (9)	"	1 -	1 -	1 -

59 Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901(9)	1911	1926	1946	1954 [1]		1901(9)	1911	1926	1946	1954 [1]
5,3	"	6,4	10,8	8,7	surpeuplés	9,6	"	10,9	18,2	13,4
28,2	"	25,5	31,6	31,2	insuffisants	38,6	"	34 -	41,1	41,4
38,8	"	33,4	38,7	30,6	suffisants	27,9	"	27 -	25,8	24,4
13,6	"	16,9	10,2	14 -	larges	15,8	"	18 -	10 -	13,2
14,1	"	17,8	10,7	15,5	très larges	8,1	"	10,1	4,9	7,6

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de					Ensemble = A	Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces			
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	7.160	11.880	8.700	4.180	1.520	33.440	34.580	96,7
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	1.160	///	///	///	///	1.160	7.600	15,3
4 personnes.....	560	1.700	///	///	///	2.260	5.000	45,2
5 personnes.....	160*	580	///	///	///	740	2.400	30,8
6 personnes et plus.....	140*	400	480	140*	///	1.160	2.260	51,3
ENSEMBLE.....	2.020	2.680	480	140*	///	5.320	17.260	30,8
% par rapport au nombre total ..	28,2	22,6	5,5	3,3*	///	15,9	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	2.460	///	///	///	///	2.460	10.900	22,6
3 personnes.....	///	2.520	///	///	///	2.520	7.600	33,2
5 personnes.....	///	///	660	///	///	660	2.400	27,5
7 personnes et plus.....	///	///	///	140*	40*	180*	1.120	16,1*
ENSEMBLE.....	2.460	2.520	660	140*	40*	5.820	22.020	26,4
% par rapport au nombre total ..	34,4	21,2	7,6	3,3*	2,6*	17,4	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :					Total	b. Confort des immeubles.															
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré																	
Maisons individuelles ..	0,21	0,53	1,21	0,22	0,16	2,33	Nombre d'immeubles sur cent avant [15] : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>93,2</td> <td>98,7</td> <td>64,9</td> <td>83,1</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>90,9</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>82,4</td> </tr> </tbody> </table>		l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	93,2	98,7	64,9	83,1	En 1954..	90,9	"	"	82,4
	l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																		
En 1946..	93,2	98,7	64,9	83,1																		
En 1954..	90,9	"	"	82,4																		
Immeubles collectifs.	1,19	1,42	1,09	0,30	0,31	4,31																
Hôtels et pensions de famille.....	0,02	0,04	0,03	-	-	0,09																
Autres immeubles.....	0,07	0,11	0,11	0,04	0,05	0,38																
ENSEMBLE.....	1,49	2,10	2,44	0,56	0,52	7,11																

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	77,3	6,1	95,6	60,7	57,7	28,1	14,8	"	61,6	30,8	"	"
En 1954 [1].....	89,6	4,3	97,5	68,2	67,1	18,7	"	24,4	68,4	29,6	17,5	8,4

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

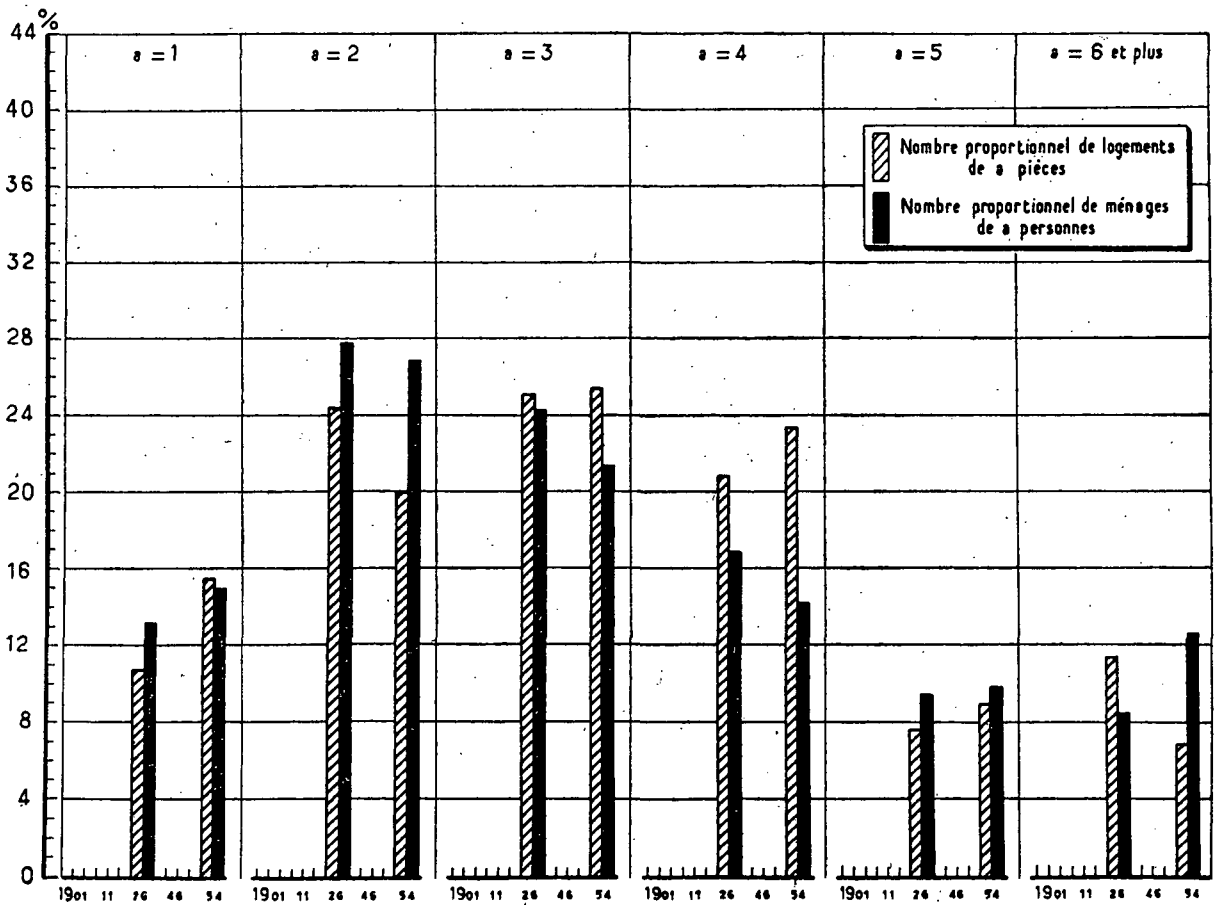
(9) Le nombre de feuilles de ménage exploité en 1901 est très faible, car de nombreux bulletins étaient insuffisamment remplis.

LA ROCHELLE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	31,6	36,4	41,5	48,9	58,8
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	"	"	11,2
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	"	"	17,2
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	"	"	1,5
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	"	"	5,3
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	"	"	11,1	"	17 -
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	34,8	"	55,6
Nombre moyen de personnes par logement.	"	"	3,1	"	3,3
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	"	"	38 -	"	53,6
Nombre moyen de pièces par logement.	"	"	3,4	"	3,2
Nombre moyen de personnes par pièce.	"	"	0,9	"	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
"	"	5,4	"	9,7	surpeuplés	"	"	9,4	"	13,8
"	"	26,4	"	32,3	insuffisants	"	"	34,9	"	44,7
"	"	27,9	"	25,1	suffisants	"	"	23,2	"	18,6
"	"	20,3	"	17,1	larges	"	"	20,6	"	15,1
"	"	20 -	"	15,8	très larges	"	"	11,9	"	7,8

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS ...	3.120	3.740	4.400	3.080	1.140	15.480	16.240	95,3
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	480	///	///	///	///	480	3.480	13,8
4 personnes.....	220*	640	///	///	///	860	2.300	37,4
5 personnes.....	160*	320	///	///	///	480	1.600	30 -
6 personnes et plus.....	200*	200*	440	160*	///	1.000	2.040	49 -
ENSEMBLE	1.060	1.160	440	160*	///	2.820	9.420	29,9
% par rapport au nombre total ..	34 -	31 -	10 -	5,2*	///	18,2	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	920	///	///	///	///	920	4.380	21 -
3 personnes.....	///	700	///	///	///	700	3.480	20,1
5 personnes.....	///	///	520	///	///	520	1.600	32,5
7 personnes et plus.....	///	///	///	160*	20*	180*	1.020	17,6*
ENSEMBLE	920	700	520	160*	20*	2.320	10.480	22,1
% par rapport au nombre total ..	29,5	18,7	11,8	5,2*	1,8*	15 -	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles...	1,10	2,13	2,72	1,21	0,90	8,06	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 ..</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>"</td> </tr> <tr> <td>En 1954 ..</td> <td>84,8</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>5 -</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 ..	"	"	"	"	En 1954 ..	84,8	"	"	5 -
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946 ..	"	"	"	"																					
En 1954 ..	84,8	"	"	5 -																					
Immeubles collectifs...	1,21	0,58	0,32	0,25	0,38	2,74																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,04	0,01	0,01	0,01	-	0,07																			
Autres immeubles.....	0,13	0,06	0,04	0,02	0,06	0,31																			
ENSEMBLE	2,48	2,78	3,09	1,49	1,34	11,18																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"	"
En 1954 [1]	73,5	2,9	90,7	61,6	50,8	28 -	"	13,9	59,1	33 -	15,1	9 -

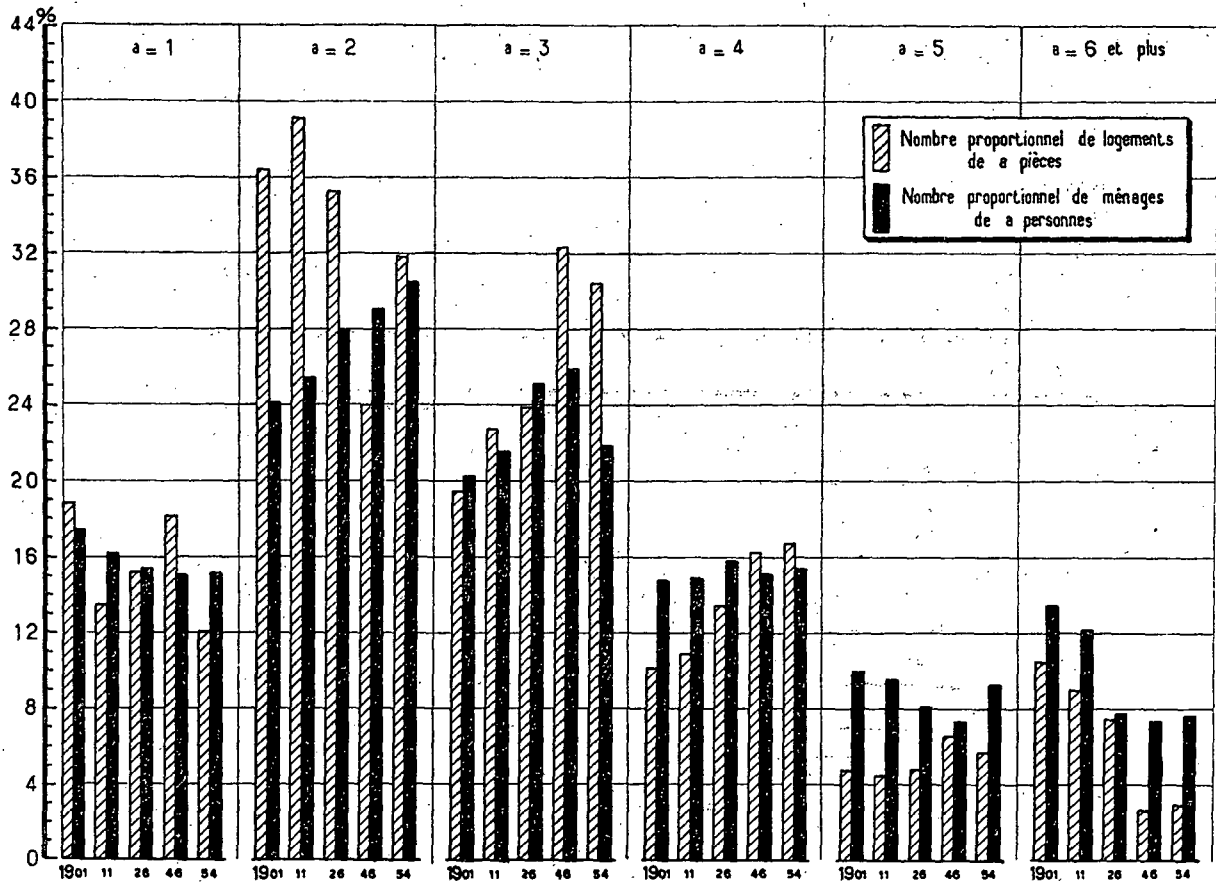
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

LE HAVRE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926 (9)	1946	1954 [1] (9)
1° Population légale (milliers d'habitants)	130,2	136,2	158 -	106,9	139,8
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3]	"	"	32,4 (9)	12 -	19,8
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	38,1	39,9	93 - (9)	36 -	47,5
Nombre moyen de logements occupés par immeuble	"	"	2,9 (9)	3 -	2,4
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	8,7 (9)	8,9	7,1
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7]	37,1	38,1	48,8	34,7	45,8
Nombre de personnes dans ces logements (milliers)	122,6	124,7	147,9	104,2	137,3
Nombre moyen de personnes par logement	3,3	3,3	3 -	3 -	3 -
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8]	112,4	115,5	143,6	97,5	129,3
Nombre moyen de pièces par logement	3 -	3 -	2,9	2,8	2,8
Nombre moyen de personnes par pièce	1,1	1,1	1 -	1,1	1,1

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
12,5	10,9	8,1	16,8	9,7	.....surpeuplés.....	21,6	19,8	13,8	25,7	13,7
31,3	31,3	31	37,3	35,5	.....insuffisants.....	37,7	38,5	39,3	42,7	47,2
29,4	29,2	30,5	30,9	29,4	.....suffisants.....	19,1	19,8	22,8	21,9	22,1
12	12,2	14,8	8,1	12,8	.....larges.....	12,8	12,3	14,9	6,9	11
14,8	16,4	15,6	6,9	12,6	.....très larges.....	8,8	9,6	9,2	2,8	6

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	9.160	14.620	12.820	5.960	1.420	43.980	44.900	98,0
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	1.620	///	///	///	///	1.620	9.880	16,4
4 personnes.....	900	1.820	///	///	///	2.720	6.900	39,4
5 personnes.....	380	800	///	///	///	1.180	4.180	28,2
6 personnes et plus.....	100*	540	1.160	240*	///	2.040	3.400	60
ENSEMBLE.....	3.000	3.160	1.160	240*	///	7.560	24.360	31
% par rapport au nombre total..	32,8	21,6	9	4*	///	17,2	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	3.040	///	///	///	///	3.040	13.740	22,1
3 personnes.....	///	3.440	///	///	///	3.440	9.880	34,8
5 personnes.....	///	///	1.700	///	///	1.700	4.180	40,7
7 personnes et plus.....	///	///	///	260*	40*	300	1.700	17,6
ENSEMBLE.....	3.040	3.440	1.700	260*	40*	8.480	29.500	28,7
% par rapport au nombre total..	33,2	23,5	13,3	4,4*	2,8*	19,3	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles...	0,96	2,62	3,68	2,51	0,40	10,17	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>73,6</td> <td>96,4</td> <td>69,8</td> <td>36,4</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>80,6</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>44,6</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	73,6	96,4	69,8	36,4	En 1954..	80,6	"	"	44,6
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	73,6	96,4	69,8	36,4																					
En 1954..	80,6	"	"	44,6																					
Immeubles collectifs...	1,63	2,49	1,25	2,94	0,64	8,95																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,03	0,08	0,02	0,01	-	0,14																			
Autres immeubles.....	0,11	0,18	0,11	0,11	0,07	0,58																			
ENSEMBLE.....	2,73	5,37	5,06	5,57	1,11	19,84																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	46,1	5,1	93,6	61,5	64,9	22,7	5	"	36,8	41,6	"	"
En 1954 [1].....	72,8	2,9	96,6	66,6	66,3	23	"	14,3	51,5	43,6	12,4	4,4

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

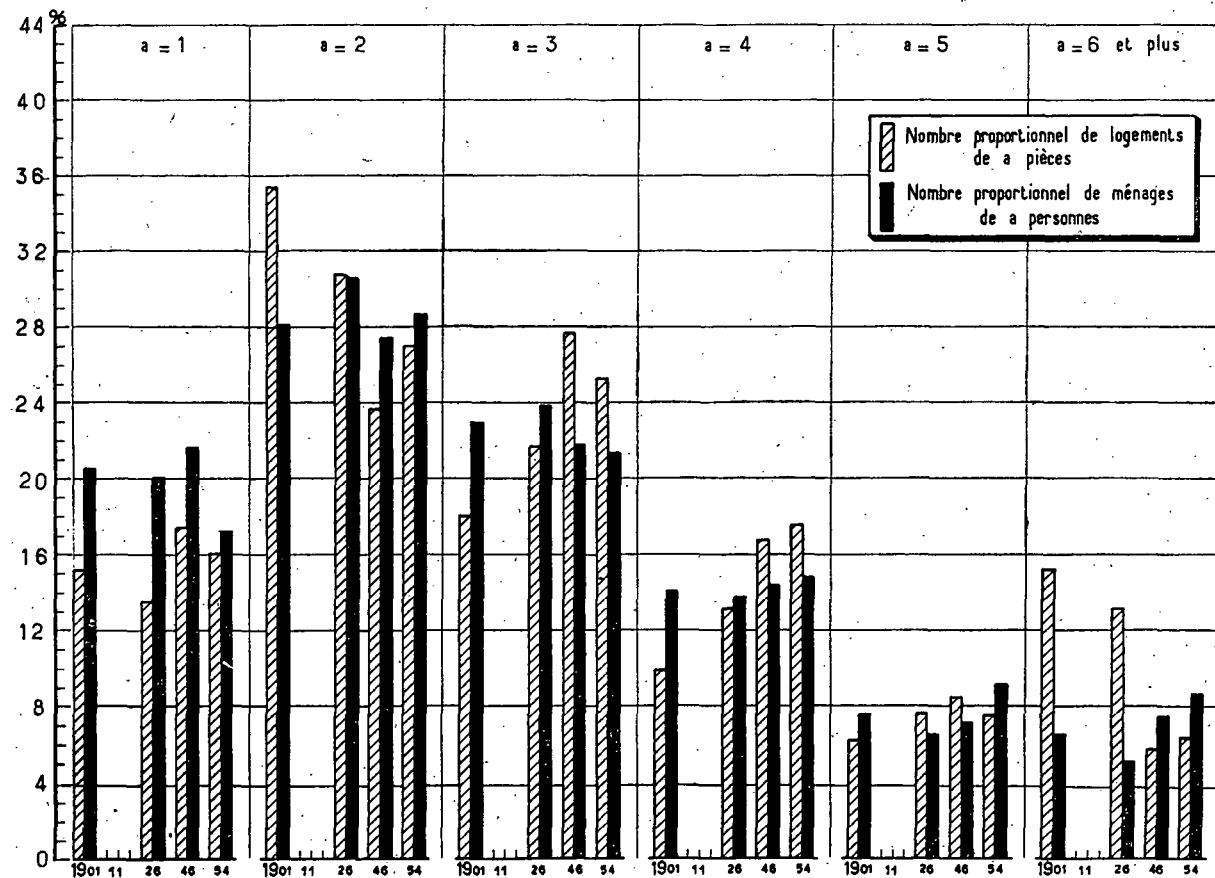
(θ) La commune de Gravelle a été rattachée au Havre entre 1911 et 1926. Celle de Bléville a été rattachée en 1953.

(©) En 1926, les immeubles du Havre ont été comptés avec ceux de Rouen.

LE MANS

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° <i>Population légale</i> (milliers d'habitants)	63,3	69,4	72,9	100,4	111,9
2° <i>Immeubles :</i>					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	16,7	21,3	23,6
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	19,5	"	24,3	32,5	35 -
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	1,5	1,5	1,5
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	4,4	4,7	4,7
3° <i>Logements :</i>					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	19,3	"	23,7	32,6	33,8
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	55,6	"	65,3	94,1	103,2
Nombre moyen de personnes par logement.	2,9	"	2,8	2,9	3,1
4° <i>Pièces :</i>					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	65,3	"	79,2	93,7	101,3
Nombre moyen de pièces par logement.	3,4	"	3,3	2,9	3 -
Nombre moyen de personnes par pièce.	0,9	"	0,8	1 -	1 -

5° *Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]*

6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		(θ)	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
6,9	"	4,5	11,8	12,4	..... surpeuplés	12,1	"	8,1	20,1	18 -
24,6	"	21,9	29,3	29 -	..... insuffisants	31,4	"	29,7	37,4	39,1
28,2	"	29,8	33 -	27,1	..... suffisants	21,5	"	24,1	24,1	20,7
15,2	"	18,3	12,3	14,9	..... larges	18,5	"	21,1	12,1	13,9
25,1	"	25,5	13,6	16,6	..... très larges	16,5	"	17 -	6,3	8,3

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12] (9)

Nombre de logements suivant le nombre a de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par a personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS. . .	7.200	10.220	8.180	4.800	1.760	32.160	33.700	95,4
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.	1.520	///	///	///	///	1.520	7.240	21 -
4 personnes.	740	1.440	///	///	///	2.180	5.040	43,3
5 personnes.	460	760	///	///	///	1.220	3.100	39,4
6 personnes et plus	180*	520	620	180*	///	1.500	2.880	52 -
ENSEMBLE.	2.900	2.720	620	180*	///	6.420	18.260	35,2
% par rapport au nombre total . .	40,3	26,6	7,6	3,8*	///	20 -	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.	1.920	///	///	///	///	1.920	9.660	19,9
3 personnes.	///	1.820	///	///	///	1.820	7.240	25,1
5 personnes.	///	///	780	///	///	780	3.100	25,2
7 personnes et plus	///	///	///	180*	40*	220*	1.440	15,3*
ENSEMBLE.	1.920	1.820	780	180*	40*	4.740	21.440	22,1
% par rapport au nombre total . .	26,7	17,8	9,5	3,8*	2,3*	14,7	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles . . .	3,67	4,93	5,65	1,97	1,06	17,28	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946. . .</td> <td>73,3</td> <td>98,4</td> <td>70,6</td> <td>3,7</td> </tr> <tr> <td>En 1954. . .</td> <td>87,8</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>6,8</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946. . .	73,3	98,4	70,6	3,7	En 1954. . .	87,8	"	"	6,8
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946. . .	73,3	98,4	70,6	3,7																					
En 1954. . .	87,8	"	"	6,8																					
Immeubles collectifs. . . .	2,01	1,89	1 -	0,37	0,64	5,91																			
Hôtels et pensions de famille.	0,05	0,04	0,01	0,01	0,02	0,13																			
Autres immeubles.	0,16	0,06	0,04	0,02	0,03	0,31																			
ENSEMBLE.	5,89	6,92	6,70	2,37	1,75	23,63																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	37,9	7,6	92,3	65,2	40,6	42,3	5,8	"	57,5	41,5	"	"
En 1954 [1].	73,2	2,7	95,3	68,8	53 -	33,2	"	11,1	63,5	31,8	17,2	8 -

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17).

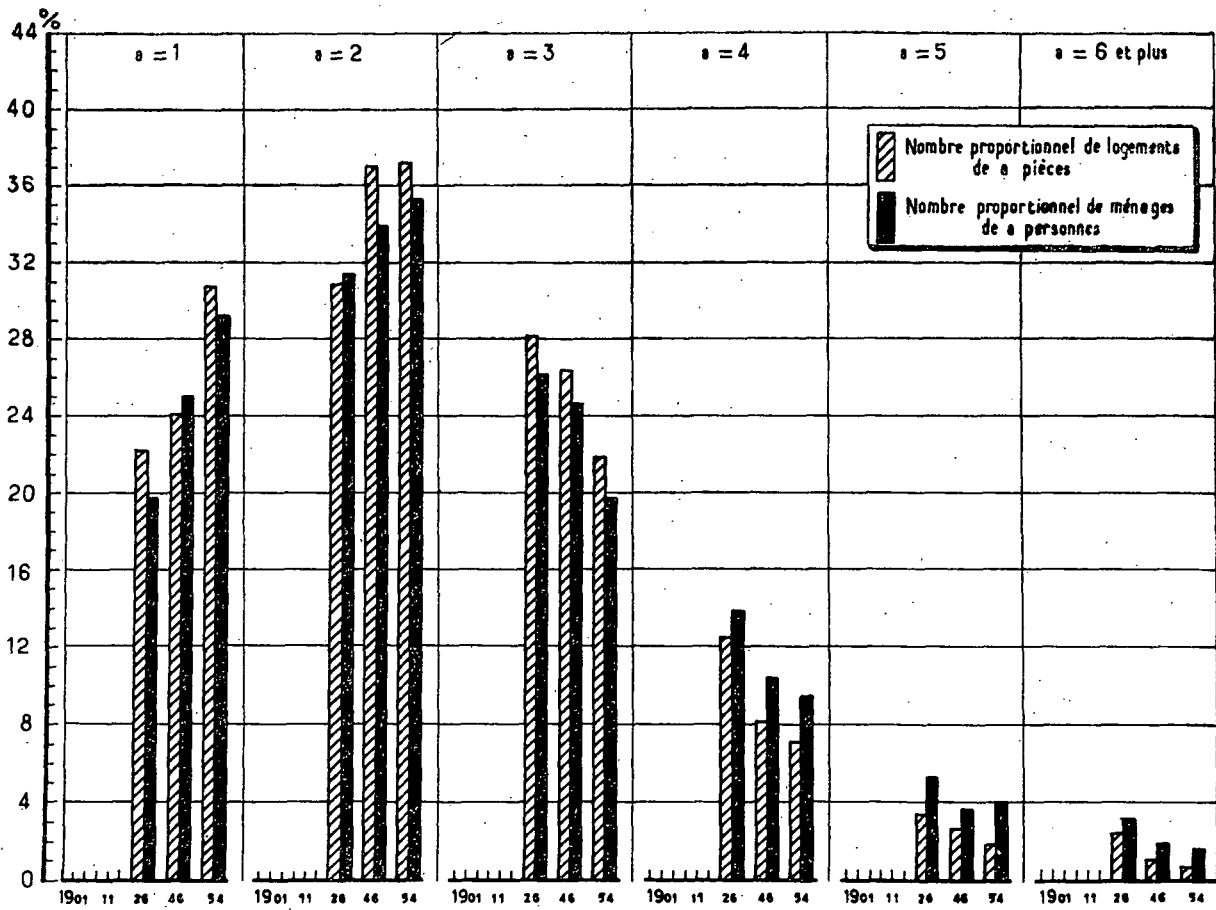
(θ) En 1954, le sondage a porté sur l'agglomération mancelle et non sur la ville du Mans dont seul le nombre de logements était connu. On a supposé que la répartition était la même pour la ville et pour l'agglomération.

LEVALLOIS-PERRET.

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901 (0)	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	58,1	68,7	75,1	61,7	62,9
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3]	"	"	"	2,3	2,6 (0)
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	38,5	"	29,6	27,1	.....
Nombre moyen de logements occupés par immeuble	"	"	"	11,8	.....
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	"	26,8	24 - (0)
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7]	36,2	"	24,5	22,5	26,6
Nombre de personnes dans ces logements (milliers)	109,7	"	65 -	54 -	60,8
Nombre moyen de personnes par logement	3 -	"	2,7	2,4	2,3
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8]	94 -	"	62,2	51,6	56,8
Nombre moyen de pièces par logement	2,6	"	2,5	2,3	2,1
Nombre moyen de personnes par pièce	1,2	"	1 -	1,1	1,1

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901 (9)	1911	1926	1946	1954 [1]		1901 (9)	1911	1926	1946	1954 [1]
10,5	"	5,5	7,3	8,7	surpeuplés	18,2	"	9 -	12,4	15,6
32,7	"	29,4	30,1	26,9	insuffisants	42,2	"	38,9	40,1	36,5
33,2	"	37,9	38,1	38,7	suffisants	22,5	"	30,6	31 -	30 -
12,7	"	15,1	10,4	10,8	larges	11,3	"	14,8	9,9	10,5
10,9	"	12,1	14,1	14,9	très larges	5,8	"	6,7	6,6	7,4

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	8.300	10.220	5.480	1.260	300	25.560	25.600	99,8
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	920	///	///	///	///	920	5.060	18,2
4 personnes.....	460	1.140	///	///	///	1.600	2.440	65,6
5 personnes.....	240*	380	///	///	///	620	1.060	58,5
6 personnes et plus.....	40*	180*	160*	-	///	380	420	90,5
ENSEMBLE.....	1.660	1.700	160*	-	///	3.520	8.980	39,2
% par rapport au nombre total ..	20 -	16,6	2,9*	-	///	13,8	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	2.420	///	///	///	///	2.420	9.080	26,7
3 personnes.....	///	2.140	///	///	///	2.140	5.060	42,3
5 personnes.....	///	///	200*	///	///	200*	1.060	18,9*
7 personnes et plus.....	///	///	///	-	-	-	200*	-
ENSEMBLE.....	2.420	2.140	200*	-	-	4.760	15.400	30,9
% par rapport au nombre total ..	29,2	20,9	3,6*	-	-	18,6	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles ..	0,06	0,17	0,04	0,01	0,02	0,30	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946 ..</td> <td>95,9</td> <td>97,8</td> <td>82,9</td> <td>90,5</td> </tr> <tr> <td>En 1954 ..</td> <td>.....</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>.....</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946 ..	95,9	97,8	82,9	90,5	En 1954	"	"
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946 ..	95,9	97,8	82,9	90,5																					
En 1954	"	"																					
Immeubles collectifs.....	0,28	0,99	0,15	-	0,10	1,52																			
Hôtels et pensions de famille.....	"	"	"	"	"	0,80 (9)																			
Autres immeubles.....	"	"	"	"	"																				
ENSEMBLE.....	"	"	"	"	"	2,62 (9)																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	78,6	8,6	95,5	80,6	15,3	74 -	6,3	"	48 -	51,2	"	"
En 1954 [1].....	77,5	11,2	95,9	71,3	16,9	51,3	"	7,1	43,8	51,6	15,3	8,6

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17)

(9) En 1901, les résultats relatifs à Levallois-Perret sont groupés avec ceux de Saint-Denis.

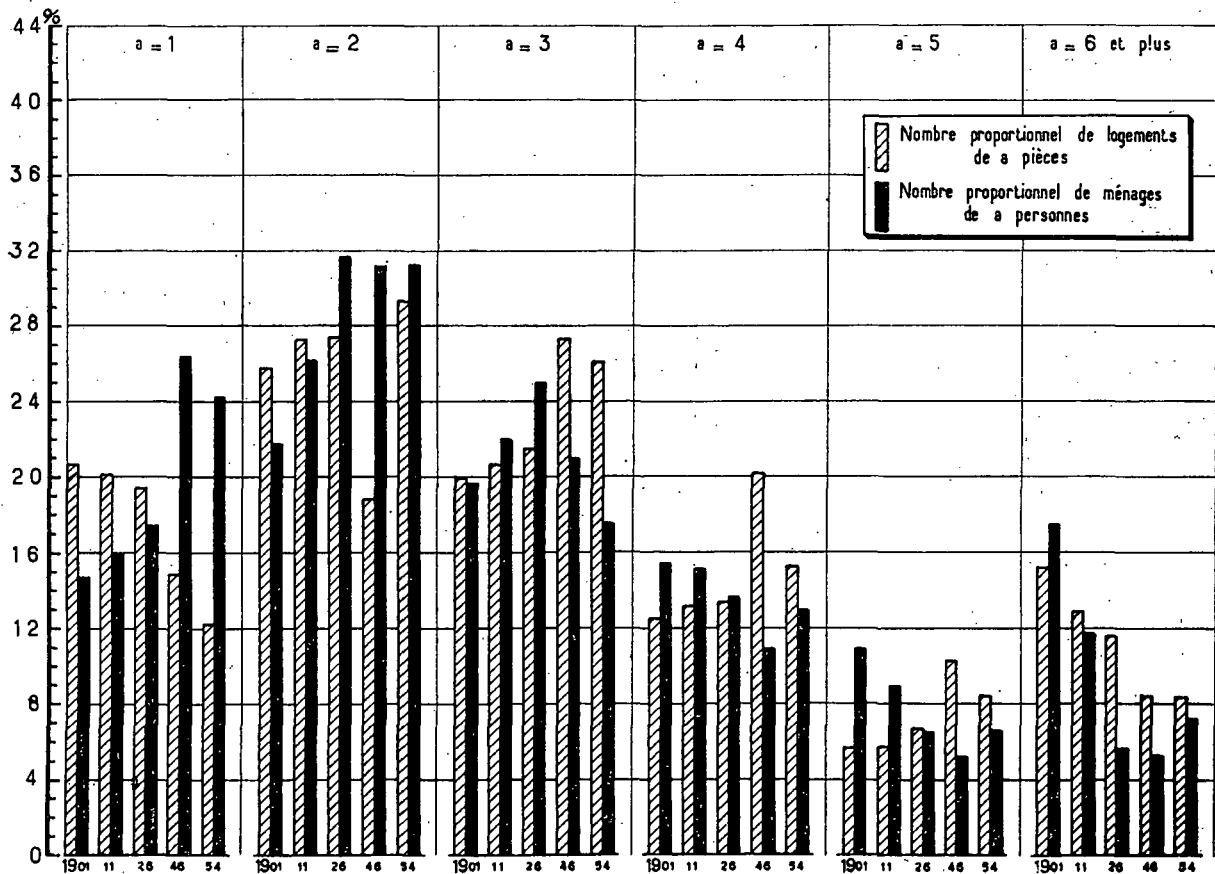
(9) Tous immeubles, ayant ou non des logements habités.

LILLE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 À 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	210,7	217,8	201,9	188,9	194,6
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	63,5 (θ)	31,6	33,5
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	57,9	64,7	109,1 (θ)	67,3	67,8
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	1,7 (θ)	2,1	2 -
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	5 - (θ)	6 -	5,8
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	40,7	61,3	66 -	67,6	66,9
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	147,1	198,3	184,5	175 -	181,3
Nombre moyen de personnes par logement.	3,6	3,2	2,8	2,6	2,7
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	137,5	200,1	208 -	207 -	209 -
Nombre moyen de pièces par logement.	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1
Nombre moyen de personnes par pièce.	1,1	1 -	0,9	0,9	0,9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
14,6	9,8	5,9	6,3	6,2	.....surpeuplés.....	24,3	16,8	9,6	11,5	10,6
30,2	29,9	24,2	23,1	23,8	.....insuffisants.....	35 -	36,1	31 -	32,4	35,1
25,8	28,6	32,2	35,4	28,7	.....suffisants.....	16,5	19,9	25,3	28,6	23,3
13,8	14,7	18,6	16 -	16,9	.....larges.....	14,4	15,7	20,8	17,7	17,6
15,6	17 -	19,1	19,2	24,4	.....très larges.....	9,8	11,5	13,3	9,8	13,4

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A en % B
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS. . .	10.660	19.740	16.460	8.200	4.260	59.320	63.580	93,3
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.	1.000	///	///	///	///	1.000	11.280	8,9
4 personnes.	700	1.660	///	///	///	2.360	8.180	28,9
5 personnes.	260*	980	///	///	///	1.240	4.100	30,2
6 personnes et plus.	260*	740	980	160*	///	2.140	4.660	45,9
ENSEMBLE.	2.220	3.380	980	160*	///	6.740	28.220	23,9
% par rapport au nombre total . .	20,8	17,1	6 -	2 -*	///	11,4	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.	2.840	///	///	///	///	2.840	19.920	14,3
3 personnes.	///	3.500	///	///	///	3.500	11.280	31 -
5 personnes.	///	///	980	///	///	980	4.100	23,9
7 personnes et plus.	///	///	///	180*	100*	280*	2.320	12,1*
ENSEMBLE.	2.840	3.500	980	180*	100*	7.600	37.620	20,2
% par rapport au nombre total . .	26,6	17,7	6 -	2,2*	2,3*	12,8	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles . . .	5,53	8,50	2,80	0,63	0,75	18,21	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946. . .</td> <td>84,9</td> <td>91,7</td> <td>75,8</td> <td>6,7</td> </tr> <tr> <td>En 1954. . .</td> <td>88,8</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>4,6</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946. . .	84,9	91,7	75,8	6,7	En 1954. . .	88,8	"	"	4,6
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946. . .	84,9	91,7	75,8	6,7																					
En 1954. . .	88,8	"	"	4,6																					
Immeubles collectifs. . . .	4,49	6,41	1,66	0,45	0,69	13,70																			
Hôtels et pensions de famille.	0,20	0,11	0,05	-	0,01	0,37																			
Autres immeubles.	0,44	0,52	0,18	0,04	0,05	1,23																			
ENSEMBLE.	10,66	15,54	4,69	1,12	1,50	33,51																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946	38,7	18,5	87,2	63,6	44,1	28,9	7,1	"	37,3	61,6	"	"
En 1954 [1].	64,2	11,4	93 -	70,5	65,6	18,7	"	11,6	46,7	50 -	10,2	9 -

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

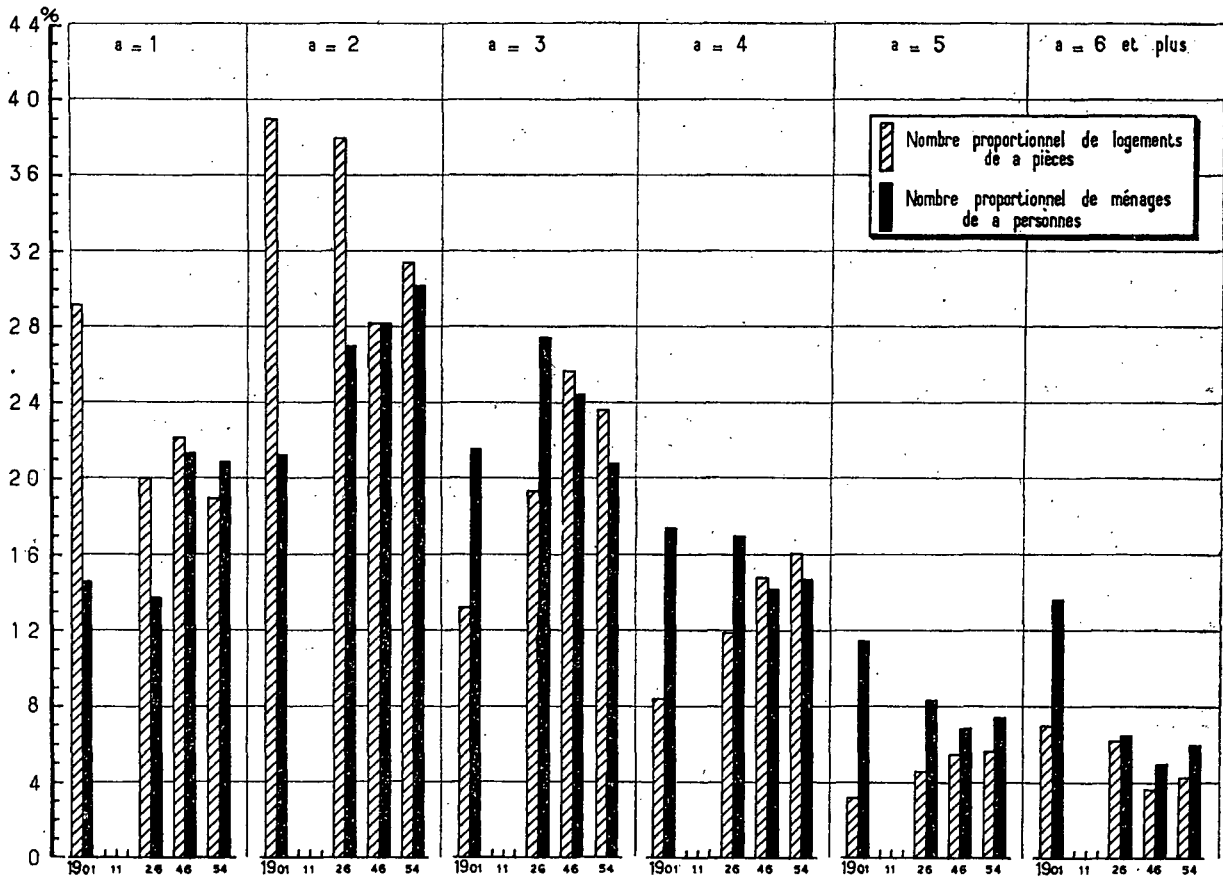
(0) En 1926, les immeubles de Lille ont été comptés avec ceux de Roubaix.

LIMOGES

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° <i>Population</i> légale (milliers d'habitants)	84, 1	92, 2	98, 2	107, 8	106 -
2° <i>Immeubles</i> :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	9, 7	13, 3	14, 6
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	22 -	"	29 -	36, 9	36, 9
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	3 -	2, 8	2, 5
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	10, 1	8, 1	7, 3
3° <i>Logements</i> :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	21 -	"	28, 3	37 -	36, 2
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	72, 5	"	85, 1	101, 8	100, 9
Nombre moyen de personnes par logement.	3, 5	"	3 -	2, 8	2, 8
4° <i>Pièces</i> :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	53, 2	"	76, 7	96, 1	99, 5
Nombre moyen de pièces par logement.	2, 5	"	2, 7	2, 6	2, 8
Nombre moyen de personnes par pièce.	1, 4	"	1, 1	1, 1	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
21,3	"	10,4	15 -	10,4	.....surpeuplés.....	31,5	"	15,5	22,6	15,2
37,9	"	35 -	34,2	29,1	.....insuffisants.....	40,4	"	41,8	41,1	40,1
24,5	"	29,9	35,3	32,6	.....suffisants.....	14,6	"	22,5	24,7	25,2
8,2	"	12,8	8,1	12,3	.....larges.....	8,9	"	13,4	8,1	11,9
8,1	"	11,9	7,4	15,6	.....très larges.....	4,6	"	6,8	3,5	7,6

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS. . .	8.620	11.920	8.440	4.200	1.480	34.660	35.620	97,3
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.	1.580	///	///	///	///	1.580	7.400	21,4
4 personnes.	940	1.500	///	///	///	2.440	5.240	46,6
5 personnes.	200*	560	///	///	///	760	2.640	28,8
6 personnes et plus.	140*	280*	660	100*	///	1.180	2.100	56,2
ENSEMBLE.	2.860	2.340	660	100*	///	5.960	17.380	34,3
% par rapport au nombre total. . .	33,2	19,6	7,8	2,4*	///	17,2	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.	2.240	///	///	///	///	2.240	10.780	20,8
3 personnes.	///	2.480	///	///	///	2.480	7.400	33,5
5 personnes.	///	///	760	///	///	760	2.640	28,8
7 personnes et plus.	///	///	///	120*	40*	160*	1.040	15,2*
ENSEMBLE.	2.240	2.480	760	120*	40*	5.640	21.860	25,8
% par rapport au nombre total. . .	26 -	20,8	9 -	2,9*	2,7*	16,3	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Âge des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles.	0,97	1,67	3,08	1 -	0,29	7,01	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946.</td> <td>76,3</td> <td>99,2</td> <td>57,9</td> <td>17,5</td> </tr> <tr> <td>En 1954.</td> <td>81 -</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>15,6</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946.	76,3	99,2	57,9	17,5	En 1954.	81 -	"	"	15,6
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946.	76,3	99,2	57,9	17,5																					
En 1954.	81 -	"	"	15,6																					
Immeubles collectifs.	2,17	2,86	1,49	0,21	0,24	6,97																			
Hôtels et pensions de famille.	0,05	0,04	0,01	-	0,01	0,11																			
Autres immeubles.	0,12	0,15	0,09	0,10	0,03	0,49																			
ENSEMBLE.	3,31	4,72	4,67	1,31	0,57	14,58																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.	50,8	6,1	98,3	55,2	50,7	33,5	5,2	"	26,5	55,6	"	"
En 1954 [1].	67,9	5,5	96 -	55,6	60,9	21,2	"	10,3	43,3	51 -	12,7	8,8

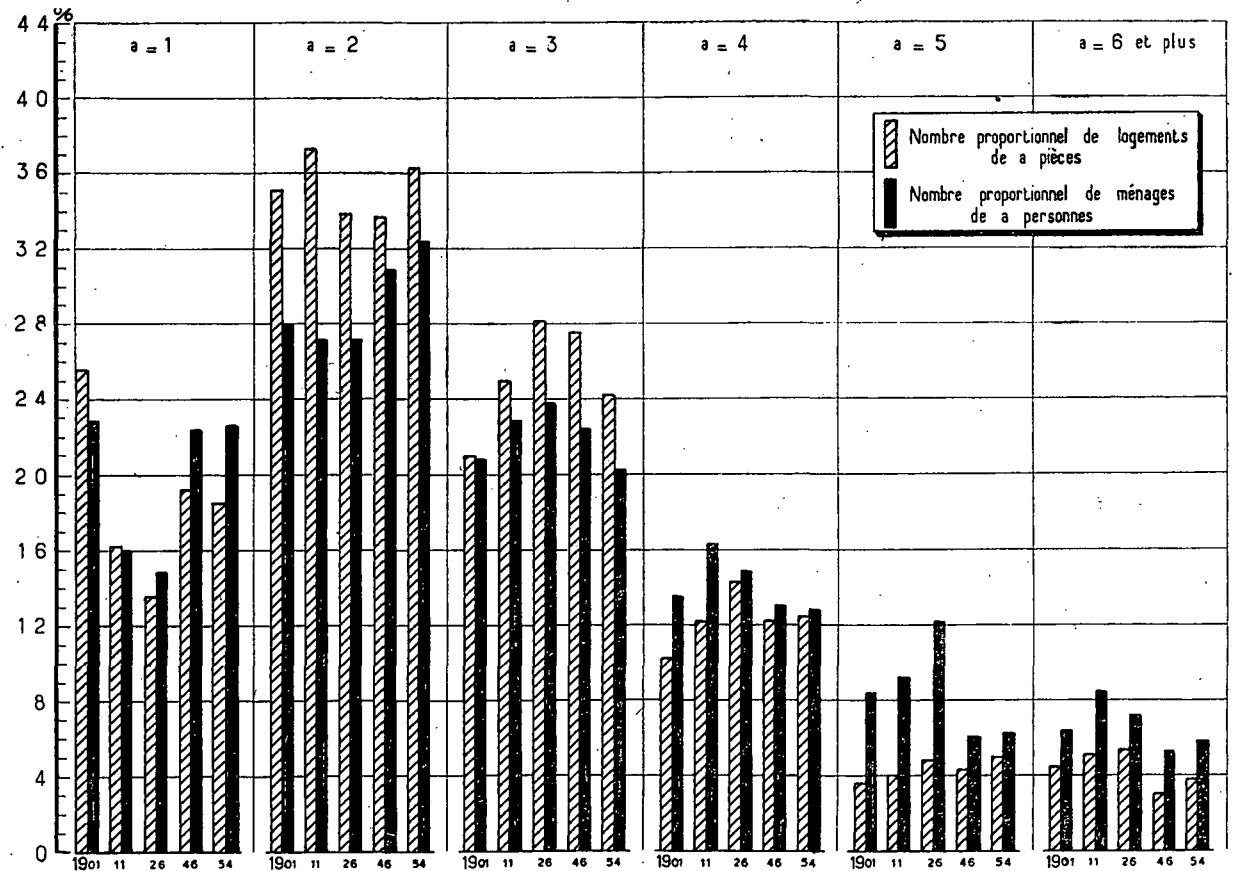
N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe.

LYON

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911 (6)	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	459,1	566,3	570,8	460,7	471,3
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3] .	"	"	19,7	21,2	23 -
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	147,1	175,4	178,4	148,3 (8)	167,1
Nombre moyen de logements occupés par immeuble .	"	"	9,1	7 - (8)	7,3
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	29 -	21,7	20,5
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7]	142,1	170 -	166,2	163,2 (8)	166,5
Nombre de personnes dans ces logements (milliers) .	399,8	522,7	519,7	440,5	438,7
Nombre moyen de personnes par logement	2,8	3,1	3,1	2,7	2,6
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8] .	357,5	464,4	474,9	425,7	429,6
Nombre moyen de pièces par logement	2,5	2,7	2,9	2,6	2,6
Nombre moyen de personnes par pièce	1,1	1,1	1,1	1 -	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911 (θ)	1926	1946	1954 [1]		1901	1911 (θ)	1926	1946	1954 [1]
6,5	4,7	5 -	12,1	9,6	.....surpeuplés.....	11,2	8 -	7,8	18,9	14,9
32,7	37,3	36 -	33,2	31,4	.....insuffisants.....	42,9	48,4	47,7	41,8	41,8
39,3	36,7	32,3	34,9	33,7	.....suffisants.....	28,7	26,6	24,4	25,3	25,5
10,6	12 -	14,5	9,3	11,4	.....larges.....	11,5	12,4	14,1	9,3	11,3
10,9	9,3	12,2	10,5	13,9	.....très larges.....	5,7	4,6	6 -	4,7	6,5

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	42.120	54.960	30.940	13.820	4.760	146.600	149.920	97,8
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	6.380	///	///	///	///	6.380	30.360	21 -
4 personnes.....	2.780	6.340	///	///	///	9.120	19.220	47,5
5 personnes.....	920	2.160	///	///	///	3.080	9.340	33 -
6 personnes et plus.....	540	1.640	1.740	480	///	4.400	8.460	52 -
ENSEMBLE.....	10.620	10.140	1.740	480	///	22.980	67.380	34,1
% par rapport au nombre total ..	25,2	18,4	5,6	3,5	///	15,7	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	14.180	///	///	///	///	14.180	48.600	29,2
3 personnes.....	///	11.180	///	///	///	11.180	30.360	36,8
5 personnes.....	///	///	2.800	///	///	2.800	9.340	30 -
7 personnes et plus.....	///	///	///	500	140*	640	4.220	15,2
ENSEMBLE.....	14.180	11.180	2.800	500	140*	28.800	92.520	31,1
% par rapport au nombre total ..	33,7	20,3	9 -	3,6	2,9*	19,6	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						b. Confort des immeubles.																		
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré	Total																			
Maisons individuelles ..	0,84	1,98	2,06	0,29	0,52	5,69	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>94,1</td> <td>95,8</td> <td>90,5</td> <td>48,7</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>92,9</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>43,4</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	94,1	95,8	90,5	48,7	En 1954..	92,9	"	"	43,4
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	94,1	95,8	90,5	48,7																					
En 1954..	92,9	"	"	43,4																					
Immeubles collectifs.....	6,09	5,46	2,11	0,47	1,03	15,16																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,37	0,74	0,38	0,10	0,18	1,77																			
Autres immeubles.....	0,18	0,13	0,03	-	0,04	0,38																			
ENSEMBLE.....	7,48	8,31	4,58	0,86	1,77	23 -																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	79,8	4,4	92,7	82,6	42,9	39,7	8,7	"	58,5	25,4	"	"
En 1954 [1].....	89 -	3 -	93 -	83,4	55,6	22,1	"	14,3	56,5	36,6	8,2	11 -

N. B. — Voir les notes en tête de l'annexe. (1 à 17). - (θ) Y compris Villeurbanne en 1911.

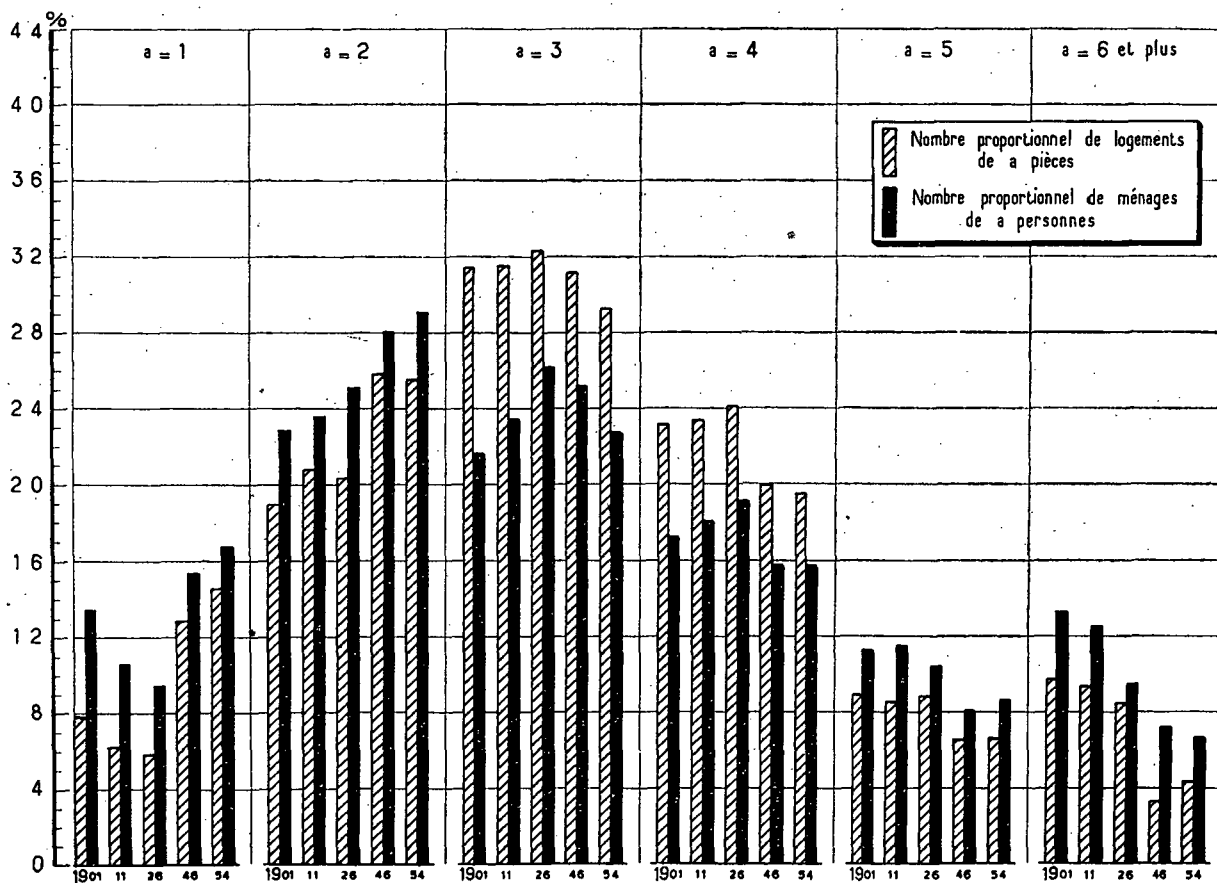
(θ) Il n'y a pas eu d'ajustement en 1946 entre les bordereaux de maison et les feuilles de logement; le nombre de logements tiré des bordereaux de maison paraît faible.

MARSEILLE

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901	1911	1926	1946	1954 [1]
1° Population légale (milliers d'habitants)	491,2	550,6	652,2 (9)	636,3	661,5
2° Immeubles :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3].	"	"	50,5	65,1	71,5
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	137,6	154,4	195,8	205,8	220,2
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	3,9	3,2	3,1
Nombre moyen de personnes par immeuble [6].	"	"	12,9 (9)	9,8	9,3
3° Logements :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7].	130 -	146 -	181,7	201,2	214,3
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	445,9	505,6	601,9	603,5	628,4
Nombre moyen de personnes par logement.	3,4	3,5	3,3	3 -	2,9
4° Pièces :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8].	455,3	510,1	629,7	591 -	627,1
Nombre moyen de pièces par logement.	3,5	3,5	3,5	2,9	2,9
Nombre moyen de personnes par pièce.	1 -	1 -	1 -	1 -	1 -

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]



6° Degré d'encombrement des logements [10] (normes de 1911) [11]

Nombre de logements de chaque catégorie (%)					Catégories de logements	Nombre de personnes sur cent habitant des logements de chaque catégorie				
1901	1911	1926	1946	1954 [1]		1901	1911	1926	1946	1954 [1]
3 -	3,5	4 -	11,6	8,9	.....surpeuplés.....	5,4	6,2	6,8	18,4	13,3
31,3	31,5	28,3	34,4	31,9	.....insuffisants.....	44 -	43 -	38,2	42,5	42,5
28,5	28,6	28,5	32,2	29,3	.....suffisants.....	23,3	23,4	25,1	26,1	23,4
20,8	20,9	22,7	12,5	15,5	.....larges.....	19 -	19,1	21,1	9,1	13,9
16,4	15,5	16,5	9,3	14,4	.....très larges.....	8,3	8,3	8,8	3,9	6,9

7° Surpeuplement des logements en 1954 [1] (normes du Secrétariat d'État à la Reconstruction et au Logement) [12]

Nombre de logements suivant le nombre α de personnes qui les occupent	Nombre de logements de						Nombre total B de logements occupés par α personnes [13]	A/B en %
	1 pièce	2 pièces	3 pièces	4 pièces	5 pièces	Ensemble = A		
NOMBRE TOTAL DE LOGEMENTS...	40.080	59.380	62.060	28.580	9.580	199.680	204.820	97,5
Nombre de logements en surpeuplement critique occupés par :								
3 personnes.....	6.640	///	///	///	///	6.640	46.920	14,2
4 personnes.....	3.700	8.400	///	///	///	12.100	32.280	37,5
5 personnes.....	1.280	3.300	///	///	///	4.580	17.600	26 -
6 personnes et plus.....	680	2.760	3.520	860	///	7.820	13.720	57 -
ENSEMBLE.....	12.300	14.460	3.520	860	///	31.140	110.520	28,2
% par rapport au nombre total ..	30,7	24,4	5,7	3 -	///	15,6	///	///
Nombre de logements en surpeuplement temporairement admissible occupés par :								
2 personnes.....	13.080	///	///	///	///	13.080	59.800	21,9
3 personnes.....	///	13.540	///	///	///	13.540	46.920	28,9
5 personnes.....	///	///	6.000	///	///	6.000	17.600	34,1
7 personnes et plus.....	///	///	///	880	200*	1.080	6.860	15,7
ENSEMBLE.....	13.080	13.540	6.000	880	200*	33.700	131.180	25,7
% par rapport au nombre total ..	32,6	22,8	9,7	3,1	2,1*	16,9	///	///

8° Confort de l'habitation [14]

a. Age des immeubles en 1954.	Nombre d'immeubles (milliers) construits :						Total	b. Confort des immeubles.																	
	avant 1870	de 1871 à 1914	de 1915 à 1939	après 1940	non déclaré																				
Maisons individuelles...	5,71	10,12	12,33	1,97	3,12	33,25	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="4">Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :</th> </tr> <tr> <th>l'eau courante</th> <th>l'électricité</th> <th>le gaz</th> <th>le tout à l'égout</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>En 1946..</td> <td>95,0</td> <td>94,9</td> <td>69 -</td> <td>52,6</td> </tr> <tr> <td>En 1954..</td> <td>93,2</td> <td>"</td> <td>"</td> <td>48,3</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :				l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout	En 1946..	95,0	94,9	69 -	52,6	En 1954..	93,2	"	"	48,3
Nombre d'immeubles sur cent ayant [15] :																									
l'eau courante	l'électricité	le gaz	le tout à l'égout																						
En 1946..	95,0	94,9	69 -	52,6																					
En 1954..	93,2	"	"	48,3																					
Immeubles collectifs...	11,66	13,05	6,45	1,27	2,80	35,23																			
Hôtels et pensions de famille.....	0,56	0,25	0,04	0,01	0,05	0,91																			
Autres immeubles.....	0,59	0,72	0,43	0,12	0,22	2,08																			
ENSEMBLE.....	18,52	24,14	19,25	3,37	6,19	71,47																			

c. Confort des logements.

	Nombre de logements sur cent ayant [15] :											
	l'eau		l'électricité	le gaz de ville	une cuisine		une salle de bains	une baignoire ou douche installée	des W.C.		le chauffage central	le téléphone
	dans le logement	à l'étage			familiale [16]	petite [17]			réservés au ménage	en commun avec des tiers		
En 1946.....	77,9	4,8	95,6	69,5	49,5	45,3	10,2	"	54,1	38,7	"	"
En 1954 [1].....	90,1	2,5	94,5	68,6	53 -	29,9	"	17,8	58,5	33,3	9,9	9,7

N. B. — Voir les notes en tête de l'annex. (1 à 17).

(θ) La population de Marseille pour l'année 1926 a été surestimée, elle devait être de l'ordre de 600.000.

METZ

ÉVOLUTION DES CONDITIONS DE LOGEMENT DE 1901 A 1954

	1901 (0)	1911 (0)	1926	1946	1954 [1]
1° <i>Population</i> légale (milliers d'habitants)	(67, 8)	(68, 6)	69, 6	70, 1	85, 7
2° <i>Immeubles</i> :					
Nombre d'immeubles d'habitation (milliers) [2] [3] .	"	"	5, 1	5, 8	7 -
Nombre de logements occupés dans ces immeubles (milliers) [4] [5]	"	"	20, 1	20, 8	24, 3
Nombre moyen de logements occupés par immeuble.	"	"	3, 9	3, 6	3, 5
Nombre moyen de personnes par immeuble [6]	"	"	13, 6	12, 1	12, 2
3° <i>Logements</i> :					
Nombre de logements occupés par la population municipale (milliers) [4] [7]	"	"	18, 9	21, 2	24, 1
Nombre de personnes dans ces logements (milliers).	"	"	59, 2	65, 1	77, 3
Nombre moyen de personnes par logement	"	"	3, 1	3, 1	3, 2
4° <i>Pièces</i> :					
Nombre de pièces dans ces logements (milliers) [8] .	"	"	66, 2	73, 8	84, 5
Nombre moyen de pièces par logement	"	"	3, 5	3, 5	3, 5
Nombre moyen de personnes par pièce	"	"	0, 9	0, 9	0, 9

5° Répartition proportionnelle des logements [7] suivant le nombre de personnes et de pièces [9]

