

# TABLE DES MATIÈRES

Tableau	Page	Tableau	Page	
<b>Localisation géographique, lignes limites, sommets géodésiques, superficie et densité de la population.—Zones vertes</b>				
Position géographique .....	1	17 Population de droit et familles, superficie et densité par districts et quartiers .....	21 à 23	
1 Longitude des lignes limites .....	2	18 Distribution des municipalités de la province de Madrid, selon le nombre d'habitants .....	24	
2 Sommets géodésiques .....	3	19 Population de droit des municipalités de la province de Madrid .....	25	
Division du territoire municipal:				
3 I. Superficie et densité de la population et des logements .....	4	<b>Démographie</b>		
4 II. Sections que comprennent les districts .....	5	20 Evolution de la population, nuptialité, natalité et mortalité .....	27	
5 III. Zones vertes et cimetières municipaux .....	5 à 7	21 Accroissement de la population de droit depuis 1941 .....	29	
<b>Météorologie</b>				
6 a) Pression, températures, humidité, tensión et évaporation .....	8 et 9	22 Croissement végétatif, exclus les faits des passants .....	30	
7 b) Insolation, temps nuageux, précipitation et phénomènes divers ...	10 et 11	23 Croissement migratoire par rapport à la population de droit .....	31	
8 c) Résumé des observations du vent sur terre .....	12 et 13	Mouvement naturel de la population de Madrid comparé à celui de l'Espagne:		
9 Prélation des mois par rapport aux températures et à la mortalité .....	15	24 Mariages .....	32	
<b>Résumé démographique de l'année</b>				
10 Faits démographiques .....	16	25 Naissances .....	32	
11 Vitesse des faits démographiques .....	16	26 Décès .....	33	
<b>Recensement municipal des habitants</b>				
12 Résumé général .....	18	27 Croissement végétatif .....	33	
13 Etat comparatif de la population de droit pendant les années 1975, 1976, 1977 et 1978 .....	18	Mouvement de la population de droit:		
14 Croissement de la population de droit ...	19	28 Mouvement naturel .....	35	
15 Population de fait .....	19	29 Mouvement migratoire .....	35	
16 Variations dans la classification du recensement de la population de droit ...	20	30 MARIAGES.—Classification par âge .....	37	
		31 Pourcentages selon l'âge et l'état civil.	37	
		32 Classification suivant l'état civil des conjoints.—Par districts .....	38	
		33 Par mois .....	38	
		34 Classification d'après le lieu de naissance de chaque conjoint .....	39	
		35 Lieu de naissance des époux par rapport à Madrid .....	39	
		36 Classification suivant la nature des deux conjoints .....	40 et 41	

## TABLE DES MATIERES

Tableau	Page	Tableau	Page																																																																																
Âge de la femme lors du mariage.—Comparaison rétrospective :																																																																																			
37 a) Chiffres absolus .....	42	62 Classification par causes de mort, par mois, sexe et groupe d'âge .....	60 à 65																																																																																
38 b) Chiffres relatifs .....	42	63 Mortalité infantile.—Classification par âge et causes, ces dernières en rapport au chiffre total des décès infantiles .....	66 à 69																																																																																
39 NAISSANCES.—Enfants nés vivants.—Classification par districts .....	43	64 Décès d'enfants de moins d'un an, par rapport aux enfants nés vivants .....	71																																																																																
40 Classification par mois .....	43	65 Geriatrie. — Classification par âges et causes, en rapport avec la totalité des décès de 65 ans et plus .....	72 et 73																																																																																
41 Enfants nés vivants en relation avec l'âge des parents .....	45	66 Classification par districts des décédés dans les hôpitaux, cliniques et établissements .....	74																																																																																
42 Pourcentages d'enfants nés vivants, en relation avec l'âge du père et de la mère .....	45	67 Comparaison avec 1977 .....	74																																																																																
43 Relation avec Madrid de la nature des pères et mères des enfants nés vivants.	45	68 Comparaison rétrospective par groupes d'âges depuis 1945 .....	75																																																																																
44 Enfants nés vivants en relation avec le lieu de naissance des parents ...	46 et 47	69 Causes de décès classifiées dans les grands groupes de la nomenclature de l'O. M. S. avec indication du sexe et de l'âge .....	72 à 79																																																																																
Accouchements pluripares :																																																																																			
45 a) Classification par districts .....	48	<b>Migration</b>																																																																																	
46 b) Classification par mois .....	48	47 c) Classification des accouchements suivant le nombre des naissances ...	48	70 Inscriptions para inmigración, classées par districts .....	80 et 81	48 d) Relations des sexes des nés vivants.	48	71 Baisses par émigration, classées par districts .....	80 et 81	49 Enfants nés morts.—Classification par districts .....	49	72 Inscriptions par inmigración, classées, selon leur origine .....	82 et 83	50 Classification par mois .....	49	73 Baisses par émigration, classées selon leur destin .....	84 et 85	Enfants nés vivants et nés morts :				51 a) Dans des cliniques, avec indication du district de résidence des parents .....	50 et 51	74 Résumé du mouvement migratoire par Régions .....	86	Comparaison avec 1977 .....	50 et 51	75 Inmigración des habitants de la province vers Madrid .....	88	52 b) Chiffres absolus .....	50	76 Emigration d'habitants de Madrid vers leur province .....	89	53 c) Chiffres relatifs .....	51	<b>Clasification antropométrique des espagnols</b>				Enfants nés vivants selon l'âge de la mère.—Comparaison rétrospective depuis 1967 :				54 a) Chiffres absolus .....	52	77 Taille .....	90	55 b) Chiffres relatifs .....	52	78 Périmètre thoracique .....	90	Enfants nés vivants et morts-nés.—Comparaison rétrospective :				56 a) Chiffres absolus .....	53	79 Poids .....	90	57 b) Chiffres relatifs .....	55	<b>Tourisme</b>				58 Décés.—Classification par districts .....	56	Mouvement des voyageurs dans les logements d'hôtel :				59 Classification par mois .....	56	80 I. Etablissements en service, selon classe et catégorie .....	91	60 Classification selon l'état civil de décédés .....	57	81 II. Nombre des places des logements selon classe et catégorie .....	91	61 Classification par groupes d'âge et de sexe en rapport chacun avec la totalité des décès .....	59		
47 c) Classification des accouchements suivant le nombre des naissances ...	48	70 Inscriptions para inmigración, classées par districts .....	80 et 81																																																																																
48 d) Relations des sexes des nés vivants.	48	71 Baisses par émigration, classées par districts .....	80 et 81																																																																																
49 Enfants nés morts.—Classification par districts .....	49	72 Inscriptions par inmigración, classées, selon leur origine .....	82 et 83																																																																																
50 Classification par mois .....	49	73 Baisses par émigration, classées selon leur destin .....	84 et 85																																																																																
Enfants nés vivants et nés morts :																																																																																			
51 a) Dans des cliniques, avec indication du district de résidence des parents .....	50 et 51	74 Résumé du mouvement migratoire par Régions .....	86																																																																																
Comparaison avec 1977 .....	50 et 51	75 Inmigración des habitants de la province vers Madrid .....	88																																																																																
52 b) Chiffres absolus .....	50	76 Emigration d'habitants de Madrid vers leur province .....	89																																																																																
53 c) Chiffres relatifs .....	51	<b>Clasification antropométrique des espagnols</b>																																																																																	
Enfants nés vivants selon l'âge de la mère.—Comparaison rétrospective depuis 1967 :																																																																																			
54 a) Chiffres absolus .....	52	77 Taille .....	90																																																																																
55 b) Chiffres relatifs .....	52	78 Périmètre thoracique .....	90																																																																																
Enfants nés vivants et morts-nés.—Comparaison rétrospective :																																																																																			
56 a) Chiffres absolus .....	53	79 Poids .....	90																																																																																
57 b) Chiffres relatifs .....	55	<b>Tourisme</b>																																																																																	
58 Décés.—Classification par districts .....	56	Mouvement des voyageurs dans les logements d'hôtel :																																																																																	
59 Classification par mois .....	56	80 I. Etablissements en service, selon classe et catégorie .....	91																																																																																
60 Classification selon l'état civil de décédés .....	57	81 II. Nombre des places des logements selon classe et catégorie .....	91																																																																																
61 Classification par groupes d'âge et de sexe en rapport chacun avec la totalité des décès .....	59																																																																																		

## TABLE DES MATIERES

Tableau	Page	Tableau	Page
82 III. Voyageurs qui passèrent la nuit dans des logements d'hôtel, selon classe et catégorie .....	92	106 Cliniques spécialisées.—Maternité municipale .....	111
83 IV. Voyageurs qui passèrent la nuit dans les logements d'hôtels et campings touristiques, selon leur nationalité .....	93	107 Enfants prematurés .....	112
84 V. Pernoctations des voyageurs, selon leur nationalité .....	94	108 Institut Municipal de Puériculture et de Maternologie .....	113
<b>Statistique de l'éducation préescolaire, générale basique et spéciale</b>			
85 Centres .....	95	109 Institut Municipal d'Urgences Respiratoires Fabiola de Mora y Aragón .....	114
86 Unités scolaires .....	95 et 96	110 Institut Municipal d'Alimentation et d'Hygiène de l'Alimentation .....	114
87 Places scolaires .....	97	111 Consultation de Cardiologie .....	115
88 Élèves inmatriculés par niveau et classe .....	98	112 Services médico-chirurgicaux et de Traumatologie .....	115
89 Pourcentage des élèves nouveaux et qui redoublent .....	99	113 Consultation de Dermatologie et de Prophylaxie .....	115
90 Services complémentaires .....	99	114 Consultation d'Odontologie .....	116
91 Professeurs et Directeurs avec cours ...	110	115 Consultation de Neuropsychiatrie et Electrothérapie .....	116
92 Autre personnel des centres .....	101	116 Consultation d'Otorhinolaryngologie ...	116
<b>Enseignement secondaire</b>			
93 Centres .....	102	117 Consultation d'Urologie .....	117
94 Unités scolaires .....	102	118 Inspection médicale des accidents du Travail.—Assistance aux ouvriers municipaux .....	117
95 Élèves inmatriculés .....	103	119 Inspection médicale du Service de Nettoyage .....	117
96 Matricule gratuite .....	104	120 Inspection médicale du Service de Police Municipale .....	118
97 Services complémentaires .....	104	121 Inspection médicale des Internats municipaux .....	119
98 Professeurs des centres .....	105	122 Laboratoire Municipal d'Hygiène.—Section d'Epidémiologie, morbidité infection-contagieuse déclarée dans ce Centre au cours de l'année.—Classification par sexe et âge .....	121
99 Autre personnel des centres .....	106	123 Classification par districts .....	121
<b>Bibliothèques et Hémérothèque</b>			
Statistique des Bibliothèques de Madrid, capitale :			
100 Bibliothèques et points de service par type de bibliothèque .....	107	124 Classification mensuelle .....	122
101 Fonds bibliographiques.—Livres, publications périodiques, manuscrits et microcopies, par type de bibliothèque .....	107	125 Hygiène de l'alimentation.—Inspection et reconnaissance sanitaire des espèces destinées à la consommation.—Inutilisation des espèces en mauvais état ...	123
102 Emprunteurs et documents prêtés.—Nombre de livres, publications et manuscrits .....	107	126 Inspection des vivres .....	123
103 Hémérothèque Municipale .....	108	127 Analyse chimique des aliments .....	124
<b>Assistance publique et Santé</b>			
104 Centres d'assistance.—Services médico chirurgicaux prêtés au cours de l'année.	109	128 Analyse des vivres et des produits en rapport avec l'hygiène en général et la sécurité personnelle .....	124
105 Classification des accidents et des services d'urgence prêtés par les centres d'assistance .....	110	129 Analyse contradictoire faite devant un expert .....	124
		130 Service des ambulances .....	125
		131 Inspection et surveillance hygiéniques et sanitaire des locaux publics, établissements et industries .....	125

## TABLE DES MATIERES

Tableau	Page	Tableau	Page
132 Services d'analyses.—Analyses cliniques.	126		
133 Préparation des milieux de culture .....	126		
134 Analyse des eaux .....	126		
135 Service de désinfection .....	127		
136 Service d'inspection sanitaire des écoles.	127		
137 Service de vaccination .....	127		
138 Service antirage .....	128		
139 Prophylaxie humaine de la rage.—Traitement des blessés .....	128		
140 Service de transfusions .....	128		
<b>Assistance Sociale</b>			
Service de Répression de la Mendicité :			
141 Personnes internées dans les centres. Classification par âges .....	129		
142 Classification par lieu de naissance .....	130		
143 Mouvement des personnes internées en collèges et asiles sur le compte du Service .....	131		
144 Mouvement des personnes internées et rations servies .....	131		
145 Personnes internées sur le compte du Service d'Assistance Sociale en collèges, asiles ou résidences, classifiées selon leurs provinces d'origine .....	132		
<b>Délégation de l'Assainissement et du Milieu</b>			
146 Direction de l'Assainissement.—Services rendus dans les installations municipales de bains .....	133		
147 Service de la lutte contre la contamination atmosphérique.—Les contaminants de Madrid: son origine, effets et niveaux moyens .....	135		
148 Contaminants plus importants .....	136		
Résumé des inspections réalisées:			
149 1. Division des véhicules à moteur.			
1.1. Autotaxis et grand tourismes .....	136		
150 1.2. Véhicules des entreprises de transport et d'autres .....	137		
151 1.3. Véhicules particulaires .....	137		
152 2. Division des édifices et des industries.—Générateurs de chaleur inspectionnés pendant l'année .....	137		
153 Résultat des inspections .....	137		
154 Direction de Nettoyage.—Ordures domiciliaires et des voies publiques retirées pendant l'année .....	138		
<b>Bromatologie</b>			
155 Abattoires et Marchés du Bétail.—Bêtes sacrifiées en dedans ou en dehors de l'enceinte municipale pour la consommation de la capitale.—Résumé général .....	140 et	141	
156 Abats comestibles .....	140		
157 Sous-produits .....	141		
158 Bêtes sacrifiées en dedans ou en dehors de l'enceinte municipale pour la consommation de la capitale .....	142 et	143	
159 Viandes réfrigérées et congelées .....	142		
160 Total des viandes consommées pendant l'année .....	143		
161 Provenance des bêtes sacrifiées à l'Abattoir Municipal .....	144 et	145	
162 Bêtes sacrifiées provenant d'Abattoirs d'autres localités .....	146		
163 Bêtes congelées et réfrigérées provenant d'autres localités .....	147		
164 Côtes moyennes mensuelles de viandes en gros .....	148 et	149	
165 Côtes moyennes mensuelles d'abats en gros .....	150		
166 Viandes de bêtes sacrifiées à l'Abattoir Municipal de 1974 à 1978 .....	151		
167 Viandes du dehors introduites à Madrid de 1974 à 1978 .....	151		
Marché Central de Poissons.—Espèces introduites au cours de l'année:			
168 Poissons .....	152 et	153	
169 Fruits de mer .....	154 et	155	
170 Poissons et fruits de mer de 1974 à 1978.	155		
171 Poissons et fruits de mer, côtes mensuelles .....	156 et	157	
172 Poissons avec indication des ports de provenance .....	158		
173 Poisson congelé avec indication de la provenance .....	158		
174 Coquillages avec indication de la provenance .....	159		
175 Coquillages congelés avec indication de la provenance .....	159		
176 Poissons et fruits de mer introduits à Madrid des 1974 à 1978 avec indication de leur provenance .....	160		
177 Marché Central de la volaille, des œufs et de la chasse.—Introduction dans le marché majoriste et dans les grands dépôts .....	161		
178 Fruits introduits pendant l'année.	162 et	163	

## TABLE DES MATIERES

Tableau	Page	Tableau	Page
179 Fruits introduits à Madrid depuis 1974 Provenances .....	163	203 Voyageurs transportés par tous les services .....	181
180 Légumes verts, introduites pendant l'année .....	164 et	204 Comparaison rétrospective des voyageurs transportés depuis 1963 .....	181
181 Légumes introduits à Madrid de 1974 à 1978 .....	164 et	205 Lignes des autobus de la périphérie. Voyageurs transportés .....	183
182 Résumé des fruits de toutes sortes reçus pendant l'année avec indication de leur provenance .....	166 et	206 Délégation de la Circulation.—Circulation mensuelle des véhicules du service public .....	184
183 Fruits introduits à Madrid depuis l'année 1974 à 1978, avec indication de leur provenance .....	166 et	207 Stationnements municipaux accordés ...	184
184 Résumé, en kilogrammes, des légumes de toutes sortes reçus pendant l'année, avec indication de leur provenance ... 168 et	169	208 Signalisation verticale .....	185
185 Légumes verts introduits à Madrid depuis l'année 1974 à 1978 avec indication de leur provenance .....	168 et	209 Couvertures dans les points d'arrêt des autobus .....	185
186 Fruits et légumes vert: Côtes mensuelles .....	170 et	210 Planches en ciment dans les points d'arrêt des autobus .....	185
187 Lait distribué à Madrid pendant l'année. Classification par mois .....	172	211 Marques viales sur le paviment .....	186
188 Entreprises fournisseuses .....	172	Direction Centrale de la Circulation:	
<b>Eau, Électricité et Gaz</b>			
189 et 190 Canal d'Isabelle II.—Consommation d'eau à Madrid pendant l'année. ....	173	212 Véhicules immatriculés .....	187
191 à 193 Délégation provinciale de l'Industrie de Madrid.—Consommation d'électricité dans la capitale pendant l'année .....	174	213 Permis de conduire .....	187
194 Résumé de l'année.—Entreprises fournisseuses .....	175	<b>Transports aériens</b>	
195 Service municipal d'Eclairage.—Eclairage des voies publiques.—Puissance électrique installée .....	176	214 Aeroport de Madrid (Barajas).—Origine et destin des courants du trafique .....	188 à
196 Consommation par mois .....	176		190
197 Gaz de Ville .....	177	<b>Transports par chemin de fer</b>	
198 Gaz butane .....	177	215 Voyageurs .....	191
<b>Transports urbains</b>			
199 Entreprise municipale de Transports. Autobus, lignes de service et voyageurs transportés .....	178	216 Marchandises .....	191
200 Microbus, lignes de service et voyageurs transportés .....	179	<b>Accidents de circulation</b>	
201 Compagnie du Métropolitain.—Métro ...	180	217 Bureau de Police Municipale.—Véhicules affectés et victimes d'accidents de circulation ayant eu lieu pendant l'année .....	192 et
202 Suburbain .....	180		193
		218 Accidents en général .....	192
		219 Fréquence des accidents .....	193
		220 Véhicules qui ont participé à des doubles collisions .....	194 et
		221 Distribution des accidents, d'après les mois .....	194
		222 Distribution des victimes, d'après les mois .....	195
		223 Distribution des accidents et victimes d'après les jours de la semaine .....	196
		224 Accidents, d'après les heures du jour ...	196
		225 Accidents, selon pronostique .....	196
		226 Classification par districts des accidents et des victimes .....	197

TABLE DES MATIERES

Tableau	Page	Tableau	Page
227 Classification par groupes d'âges des victimes des accidents de circulation pendant l'année .....	197	236 Ouvres sociales .....	209
<b>Statistiques diverses</b>		<b>Contribuyants de Madrid par licence fiscale:</b>	
228 Frais ordinaires de la Mairie de Madrid. Etat comparatif depuis 1901 ...	198 et 199	237 Contribuyants industriels .....	210
229 Indices du coût de la vie à Madrid.	200 et 201	238 Contribuyants par prestation des services.	211
Dette municipale :		239 Contribuyants commerciaux .....	212 et 213
230 I. Emission des obligations .....	203	240 Ouverture des établissement.— Résumé par districts des licences accordées .....	214 à 221
231 II. Prêts du Banco de Crédito Local de España .....	204 et 205	241 Service contra les incendies.— Services rendus par le Corps de Pompiers, incendies .....	222
232 Bourse de Commerce de Madrid.—Quantités négociées .....	206	242 Autres services .....	222
233 Chambre officielle de Compensation Banquaire de Madrid .....	206	243 Résumé .....	222
CAISSE D'EPARGNE ET MONTE DE PIEDAD DE MADRID :		244 Postes.—Résumé des opérations vérifiées à Madrid .....	223
234 Nombre de dépôts, soldes d'épargne, operations d'épargne et état comparatif des prêts .....	207 et 208	245 Télégraphes.— Services prêtés dans la capitale .....	224
235 Monte de Piedad. Resumé des operations .....	208	246 Service TELEX .....	224
		247 Mandats télégrafiques .....	225
		248 Téléphones.—Services de la Compagnie Téléphonique National d'Espagne ...	226

# RÉPERTOIRE DES GRAPHIQUES

Graphique	Page	Graphique	Page
1 Plan de Madrid (capitale) .....	xxiv	18 Enfants nés vivants suivant l'âge de la mère .....	44
2 Température atmosphérique .....	14	19 Enfants nés vivants suivant l'âge du père .....	44
3 Mortalité .....	14	20 Morts nés sur 100 nés vivants .....	54
4 Mortalité et températures atmosphériques .....	14	21 Mortalité. — Classification par âge et sexe .....	58
5 Plan de la province de Madrid .....	24	22 La mortalité infantile à Madrid .....	70
6 Population de droit le premier janvier de chaque année à partir de 1940 .....	26	23 Migration.—Classification par sexes .....	87
7 Mouvement naturel de la population depuis 1940 .....	28	24 Migration. — Classification par groupes d'âges .....	87
8 Mariages.—Chiffres absolus .....	32	25 Migration. — Classification selon l'état civil .....	87
9 Mariages.—Chiffres relatifs .....	32	26 Migration.—Classification selon les activités .....	87
10 Enfants nés vivants.—Chiffres absolus ...	32	27 Valeurs mensuelles de SO <sub>2</sub> et fumés ...	134
11 Enfants nés vivants.—Chiffres relatifs ...	32	28 Transports urbains.—Voyageurs transportés .....	182
12 Décédés.—Chiffres absolus .....	33	29 Voyageurs transportés depuis 1951 .....	182
13 Décédés.—Chiffres relatifs .....	33	30 Indices des prix de consommation à Madrid .....	202
14 Croissance végétative.—Criffres absolus .....	33	31 Indices des prix de consommation à Madrid, par mois.	
15 Croissement vegetative.—Chiffres relatifs.	33		
16 Âge des célibataires au moment de se marier .....	36		
17 Âge des veufs au moment de se remarier.	36		