CARACTERISTIQUES DEMOGRAPHIQUES DE LA POPULATION DE LA REGENCE

INTRODUCTION

Toute description détaillée de la population peut être envisagée d'un double point de vue :

— Etat de la population, sa structure, sa distribution géographique, sa répartition par sexe, âge, état matrimonial, etc... C'est le point de vue statique;

— Mouvement de la population ou son évolution au cours du temps en fonction des causes qui ont provoqué ces mouvements. C'est le point de vue dynamique.

Tel est l'objet de la démographie ou étude statistique des collectivités humaines. On peut aussi se proposer d'étudier la démographie dans ses rapports avec les autres sciences des faits humains : biométrie, génétique, économie sociale, etc...

Il ne peut être, ici, question d'entreprendre un travail de ce genre, ni de reprendre les études (1), déjà parues, basées sur les principaux résultats du recensement de 1946. Notre but est plus modeste. Nous nous bornerons à ajouter quelques éléments nouveaux à ceux déjà existants (2). Ces éléments se rapportent uniquement au mouvement naturel de la population.

DONNEES DE BASE

La statistique qui nous a permis de rédiger cette note a été dressée à partir des bulletins individuels pour l'ensemble des Européens et des Français musulmans d'Algérie, 65 à 75 % des Israélites, et une faible partie de la population musulmane (2 à 4 %).

Le dépouillement mécanographique permet d'établir des tableaux statistiques à double entrée, suivant la combinaison de deux ou plusieurs facteurs, offrant un grand intérêt.

(1) Voir : Eléments de démographie tunisienne par J. LEPIDI, bulletin trimestriel du Service Tunisien des Statistiques 3^e trimestre 1948.

(2) Voir : Annuaire Statistique de la Tunisie; années 1947, 1948 et 1949-50.

Il serait vain de donner pour la population tunisienne les mêmes renseignements que pour la population européenne pour les raisons indiquées ci-après :

— Absence totale de renseignements pour certaines données relatives aux changements d'état civil : mariages, divorces;

— Imperfections de l'état civil tunisien. La statistique des naissances et des décès est dressée à partir d'états numériques. Les données relatives au mouvement naturel de la population tunisienne ne peuvent être qu'une grossière approximation, notamment en ce qui concerne les décès dont l'enregistrement est irrégulier et incomplet;

— Pourcentage élevé de bulletins mal renseignés en ce qui concerne la population israélite (Ville de Tunis). Par ailleurs, les chances d'erreur sont plus grandes par suite de l'imprécision de l'âge déclaré. Néanmoins, nous avons effectué les calculs, ne serait-ce que pour avoir des ordres de grandeur. Le fait frappant est la constance des résultats obtenus, malgré la faible importance numérique du lot disponible.

NATURE DES INDICES CALCULES

Le calcul des taux démographiques nécessite la connaissance de la répartition actuelle de la population suivant ses deux caractéristiques les plus importantes : sexe et âge.

Cette répartition s'avère délicate en raison des changements profonds intervenus dans la structure de la population depuis le dernier recensement.

Ces changements ne peuvent être appréciés :

— en ce qui concerne la population tunisienne pour les raisons précitées.

— Quant à la population européenne, ses migrations extérieures ne font l'objet d'aucune statistique précise.

En conséquence, les indices mentionnés dans cette étude ont été tous calculés, abstraction faite des effectifs de population.

PLAN DE L'ETUDE

Cet exposé sera conduit suivant un plan très simple. Dans une première partie, seront étudiés les mariages et les divorces. La seconde partie traitera des naissances, et la troisième sera consacrée aux décès.

Seuls ont été retenus les indices présentant une certaine régularité dans le temps.

1. — a) MARIAGES

Antérieurement à 1949, la statistique des mariages ne comprenait que les mariages déclarés; l'organisation de l'état civil tunisien ne contraignant pas les Etrangers à faire des déclarations aux postes d'état civil. Le décret du 19 février 1953 rend facultative la célébration du mariage civil pour les non Tunisiens lorsque la loi person-

nelle des deux conjoints reconnaît la validité du mariage, célébré devant un Ministre du culte. Le même décret a validé tous les mariages contractés depuis 1941 dans la forme précitée.

En conséquence, le nombre de mariages déclarés est inférieur au nombre réel de mariages célébrés dans l'année. Aussi, le Service Tunisien des Statistiques a-t-il entrepris, depuis 1949, grâce à l'obligeance des Services de l'Archevêché, le relevé des mariages religieux. Un contrôle nominatif est effectué en vue d'éliminer les doubles emplois.

En raison de l'importance numérique des mariages contractés entre conjoints de nationalités différentes, il nous a paru intéressant d'étudier la répartition des mariages suivant la nationalité combinée des deux époux.

Répartition de 100 nouveaux époux suivant leur nationalité et celle de l'épouse

ANNEES	Français ayant épousé une			Etranger ayant épousé une			TOTAL
	Française	Autre Européen.	Israélite Tunisien.	Française	Autre Européen.	Israélite Tunisien.	
1949	47	13	6	13	21	—	100
1950	44	13	4	14	24	1	100
1951	46	13	4	13	23	1	100

L'interprétation des données de ce tableau nous conduit aux constatations suivantes :

72 % des Français épousent des Françaises; 21 % d'autres Européennes, et 7 % des Israélites tunisiennes;

77 % des Françaises contractent mariage avec des Français, 14 % avec d'autres Européens, 7 % avec des Israélites tunisiens et 2 %, avec des Musulmans.

MARIAGES SUIVANT L'AGE DES NOUVEAUX EPOUX

Le tableau ci-dessous donne la répartition des mariages d'après l'âge des nouveaux époux.

Répartition de 1.000 nouveaux époux suivant l'âge

AGES	EPOUX				EPOUSE			
	1948 (1)	1949 (1)	1950	1951	1948 (1)	1949 (1)	1950	1951
Moins de 20 ans...	12	5	9	7	170	168	143	149
20 à 24	341	375	285	288	420	458	418	461
25 à 29	342	344	342	358	230	204	229	200
30 à 34	118	108	144	147	77	64	81	74
35 à 39	90	67	99	87	47	46	52	47
40 à 49	73	63	77	67	41	41	50	46
50 à 59	18	29	26	30	13	14	19	16
60 ans et plus.....	6	9	18	16	2	5	8	7
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

(1) Français.

AGE MOYEN AU MARIAGE

L'analyse de la répartition des mariages par âge permet d'obtenir des renseignements assez significatifs. On peut synthétiser cette répartition par un nombre unique « l'âge moyen au mariage ».

Cet âge a été calculé suivant les conventions habituelles légèrement modifiées.

On a admis que l'âge moyen des époux est de 18 ans pour les filles de moins de 20 ans et de 22 ans pour celles de 20 à 24 ans; de 19 ans pour les garçons de moins de 20 ans et de 23 ans pour ceux de 20 à 24 ans. On a choisi 27 ans et demi pour le groupe quinquennal suivant et ainsi de suite, en prenant le milieu de la période. Au delà de 60 ans, on a retenu 65 ans pour l'âge moyen des époux.

Les résultats de ce calcul sont reproduits dans le tableau ci-après :

Age moyen au mariage

Années	CELIBATAIRES				TOUS CONJOINTS				Différence d'âge (tous conjoints)	
	H		F		H		F			
	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois
1948 (1)..	27	2	23	11	29	4	25	7	3	9
1949 (1)..	27	2	23	10	29	2	25	5	3	9
1950 ...	—	—	—	—	30	7	26	5	4	2
1951 ...	—	—	—	—	30	4	25	11	4	5

(1) Français.

L'âge moyen au mariage pour les célibataires est d'environ 27 ans pour les garçons et 24 ans pour les filles.

La différence d'âge entre les nouveaux époux est en moyenne de 4 ans.

En 1951, 16 % des époux ont contracté mariage avec des épouses plus âgées.

I. — b) DIVORCES

La statistique du mouvement de la population européenne fournit le nombre de divorces transcrits sur les registres de l'état civil. Ce nombre oscille entre 200 et 220. On compte en moyenne un divorce pour 12 mariages.

On trouvera dans le tableau ci-dessous la répartition de 100 divorces suivant la durée du mariage dissous.

Divorces suivant la durée du mariage dissous

Durée du mariage dissous	1949		1950		1951		1952		Moyenne 1949-1952	
Moins de 2 ans	2		2		3		6		3	
2 à 4 ans	11		11		11		11		11	
5 à 9 ans	38		38		32		33		35	
10 à 14 ans	23		19		28		28		25	
15 à 19 ans	18		16		14		11		15	
20 ans et plus	8		14		12				11	
	100		100		100		100		100	
Durée moyenne des unions dissoutes par le divorce	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois
	11	2	11	8	11	5	10	11	11	3

La proportion des divorces précoces (moins de 5 ans de mariage) tend à se stabiliser aux alentours de 14 %.

Le plus fort contingent correspond aux durées de 5 à 9 ans. La proportion des dissolutions d'unions ayant duré de 10 à 14 ans atteint 25 % et celle des unions dissoutes après plus de 15 ans de mariage : 26 %.

L'intervalle moyen entre le mariage et le divorce est de 11 ans et 3 mois.

Répartition de 100 divorces suivant le gain

Epoux ayant obtenu le gain du divorce	1950	1951	1952	Moyenne 1950-1952
Epoux	33	34	27	31
Epouses	52	52	58	54
Les deux	15	14	15	15
	100	100	100	100

54 % des divorces sont en faveur de la femme et 30 % seulement en faveur du mari.

11. — NAISSANCES

a) Naissances d'après l'âge des parents

Le tableau ci-après donne la répartition des naissances vivantes d'après l'âge des parents.

Répartition de 1.000 enfants légitimes d'après l'âge des parents (Période 1948-1951)

Age de la mère	Euro-péen.	Tunisiennes		FMA	Age du père	Euro-péens	Tunisiens		FMA
		Musulmanes	Israélites				Musulmans	Israélites	
15 à 19 ans..	36	73	30	96	20 ans ...	1	2	2	3
20 à 24 ans..	261	265	214	260	20 à 24...	93	52	48	49
25 à 29 ans..	312	295	298	262	25 à 29...	268	168	196	134
30 à 34 ans..	196	200	237	200	30 à 34...	241	235	250	194
35 à 39 ans..	140	120	168	131	35 à 39...	214	236	256	197
40 à 44 ans..	50	38	47	38	40 à 44...	118	155	160	157
45 à 49 ans..	5	8	5	11	45 à 49...	48	83	57	131
50 ans et plus.	—	1	1	2	50 a. et plus	17	69	31	135
	1.000	1.000	1.000	1.000		1.000	1.000	1.000	1.000

La répartition des naissances suivant l'âge des parents n'est pas la même pour tous les groupes ethniques. La proportion des mères de moins de 20 ans est beaucoup plus élevée chez les Musulmans (73 %) que chez les autres éléments de la population (36 % pour les Européens, 30 % pour les Israélites).

Les pères de moins de 30 ans totalisent 36 % des naissances vivantes pour les Européens, 22 % pour les Musulmans Tunisiens, 25 % pour les Israélites et 19 % seulement pour les F.M.A.

A noter chez les Musulmans, le pourcentage élevé des naissances issues de pères âgés de 45 ans et plus.

AGE MOYEN DES PARENTS

Les répartitions des naissances suivant l'âge des parents peuvent être résumées par un indice unique : l'âge moyen à la naissance.

Mode de calcul

Pour les mères de moins de 20 ans, on a pris 18 ans. L'âge moyen des pères a été déterminé en supposant que les pères âgés de moins de 20 ans avaient tous 19 ans et que ceux de plus de 50 ans étaient âgés de 55 ans. Pour les autres groupes d'âge, on a choisi comme âge moyen de la mère ou du père le milieu de la période.

Les résultats de ce calcul sont reproduits dans le tableau ci-après :

GROUPE ETHNIQUES	1948		1949		1950		1951	
	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois
Age moyen des mères								
Européens	29	1	29	2	29	0	29	2
Musulmans tunisiens	28	4	28	2	28	3	28	5
Israélites	29	10	29	10	29	9	29	11
F. M. A.	28	8	28	3	28	6	28	6
Age moyen des pères								
Européens	33	6	33	7	33	7	33	7
Musulmans tunisiens	36	9	36	9	36	8	36	8
Israélites	35	4	35	6	35	6	35	6
F. M. A.	38	8	38	11	39	3	38	11
Différence d'âge								
Européens	4	5	4	5	4	7	4	5
Musulmans tunisiens	8	5	8	7	8	5	8	3
Israélites	5	6	5	8	5	9	5	7
F. M. A.	10	—	10	8	10	9	10	5

Pour chaque groupe ethnique, l'âge moyen des mères et celui des pères présentent une stabilité remarquable dans le temps. D'un groupe ethnique à l'autre, on observe pour les mères de légères dif-

férences. Par contre, pour les pères, les différences constatées sont plus sensibles.

L'âge moyen des mères est de 29 ans pour les Européennes, 28 ans et demi pour les Musulmanes et de 30 ans pour les Israélites.

L'âge moyen des pères s'échelonne entre 33 ans et demi (Européens) et 39 ans (F.M.A.). Il est de 35 ans et demi pour les Israélites et de 36 ans et 9 mois pour les Musulmans.

La différence d'âge des parents à la naissance de l'enfant varie entre 4 ans et demi (Européens) et 10 ans et demi (F.M.A.). Entre ces deux limites extrêmes, on trouve 5 ans et demi pour les Israélites et 8 ans et demi pour les Musulmans.

b) Naissances légitimes d'après le nombre d'enfants déjà nés de la même mère

Le tableau ci-après fournit la répartition de 1.000 naissances d'après le nombre d'enfants déjà nés de la même mère pour la période 1948-1951.

Nombre d'enfants déjà nés (1)	Européens	Musulmans tunisiens	Tunisiens israélites	F.M.A.
0	333	222	228	245
1	250	183	206	198
2	170	165	178	155
3	99	129	139	128
4	61	98	91	92
5	35	66	61	63
6	21	47	39	47
7 et plus	31	90	58	72
	1.000	1.000	1.000	1.000

(1) Enfants survivants et décédés.

La proportion des premiers nés parmi les enfants déclarés vivants est de 1/3 pour les Européens, de 22 à 24 % pour les Musulmans et de 23 % pour les Israélites.

Pour les Européens, les premières et deuxièmes naissances forment 58 % du total, alors qu'elles atteignent respectivement 41, 43 et 44 % pour les autres groupes ethniques.

c) Premiers nés légitimes d'après la durée du mariage

Le tableau ci-après donne la répartition des premiers nés légitimes suivant la durée du mariage. Le calcul n'a pu être effectué que pour la population européenne, en raison des variations brusques constatées d'une année à l'autre dans la répartition pour les autres groupes ethniques.

**Premiers nés légitimes d'après la durée du mariage
(Proportions pour 1.000)**

Durée du mariage	1948	1949	1950	1951	Moyenne 1948-1951
1 à 3 mois	27	30	27	21	26
4 à 6 mois	58	51	57	39	51
7 à 9 mois	129	99	116	98	110
10 à 12 mois	299	288	285	330	303
Total 1 ^{re} année..	513	468	485	488	490
13 à 18 mois	209	238	229	218	223
19 à 24 mois	95	101	102	89	97
Total 2 ^e année..	304	339	331	307	320
3 ^e année..	87	91	95	105	94
Autres années suivantes	96	102	89	100	96
	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000

50 % des premiers nés proviennent d'unions de moins de 1 an et 80 à 82 % des mariages de moins de 2 ans. Les trois premières années fournissent 90 % de l'ensemble des premiers nés. Pour la plupart des conceptions prénuptiales, le mariage a lieu 3 mois après la conception. Le pourcentage maximum du 10^e au 12^e mois correspond aux conceptions des trois premiers mois du mariage.

d) Détails divers sur les naissances

Parmi les autres données exploitables relevées par la statistique des naissances, nous citerons :

le lieu de l'accouchement, l'assistance reçue par la mère. On trouvera dans le tableau ci-après la répartition de 100 naissances d'après le lieu de l'accouchement pour la période 1948-1951.

Groupes ethniques	A domicile	Dans la famille de l'accouchée	Hôpital	Maternité	Total
Européens	50	4	28	18	100
Tunisiens musulmans	91	4	5	—	100
Tunisiens israélites	68	3	16	13	100
F. M. A.	91	2	7	—	100

L'examen de ce tableau permet de tirer les conclusions suivantes :

Population européenne : 54 % des accouchements se sont produits au domicile ou dans la famille de l'accouchée, contre 46 % dans un établissement (Hôpital ou maternité).

Population israélite : La proportion des naissances survenues dans un établissement tend à augmenter. Elle passe de 23 % en 1948 à 31 % en 1949 et 34 % en 1950.

Population musulmane : 95 % des accouchements ont lieu à domicile ou dans la famille de l'accouchée.

Assistance reçue par la mère : La proportion des mères non assistées s'élève à 3 % pour les Européennes et à 2 % pour les Israé-

lites. Le pourcentage des mères européennes et israélites assistées par un médecin a tendance à s'accroître. De 23 % en 1948, il passe à 28 % en 1949, à 31 % en 1950 et à 36 % en 1951, pour les Européennes.

Pour les Israélites, le pourcentage a varié de 11 à 18 % et 24 % de 1948 à 1950.

30 % des mères musulmanes ne reçoivent aucune assistance. 18 pour cent des mères tunisiennes sont assistées par un médecin et 50 % par une sage-femme.

Répartition de 100 accouchées d'après l'assistance reçue

Groupes ethniques	Médecin	Sage-femme	Médecin et sage-femme	Pas d'assistance	Total
Européens	29	61	7	3	100
Tunisiens Musulmans	18	50	1	31	100
Tunisiens Israélites	18	78	2	2	100
F. M. A.	5	66	1	28	100

III. — DECES

Le seul renseignement disponible pour les décès est la répartition par âge des décédés.

On peut résumer cette distribution complexe par un nombre unique : l'âge moyen au décès. L'âge moyen des décédés est calculé en prenant 4 mois pour l'âge moyen au décès des enfants de moins d'un an et pour chaque groupe la moyenne des limites du groupe. (Exemple 22 ans et demi pour le groupe 20-24).

Les résultats du calcul sont consignés dans le tableau ci-dessous :

Age moyen des décédés

Années	EUROPEENS						ISRAELITES TUNISIENS					
	H		F		Ensemble		H		F		Ensemble	
	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois	ans	mois
1948	46	6	48	11	47	7	40	5	(1)	(1)	(1)	(1)
1949	49	6	52	6	50	10	41	5	45	5	43	4
1950	49	10	52	0	50	10	45	6	46	0	45	9
1951	50	6	54	4	52	3	44	4	48	10	46	6

L'âge moyen des décédés (2) a augmenté régulièrement de 1948 à 1951. Pour la population européenne, l'accroissement est de 4 ans pour les hommes et de 5 ans et demi pour les femmes.

Cet accroissement résulte de la diminution progressive de la mortalité à tous les âges et en particulier de la mortalité infantile.

(1) Résultats non valables.

(2) Ne pas confondre avec la vie moyenne. L'âge moyen au décès est le rapport de la somme des années vécues au total des décédés. Le calcul de la vie moyenne ou espérance de vie à la naissance nécessite la connaissance d'une table de mortalité.

CONCLUSION

Dans les pages qui précèdent, nous avons déterminé, pour les 4 groupes ethniques considérés, diverses caractéristiques démographiques.

Pour les Européens, ces caractéristiques sont connues dans l'ensemble. Néanmoins, ce travail a permis de les préciser et constitue une mise à jour des données déjà diffusées.

Les chiffres relatifs aux Musulmans Tunisiens sont très voisins de ceux des Français Musulmans d'Algérie.

Cette concordance autorise l'extrapolation à la Tunisie entière des résultats des calculs effectués sur des données fragmentaires. Les considérations générales qui se dégagent de cette étude peuvent donc s'appliquer, abstraction faite de chiffres précis, à l'ensemble de la population musulmane. Quant aux Israélites, les renseignements dont on dispose sont suffisamment étendus pour permettre de tirer des conclusions acceptables.

Ce qui semble remarquable, c'est la stabilité dans le temps des indices obtenus. Dans l'état actuel de la documentation, ces indices ne représentent que des ordres de grandeur.

Seule une amélioration progressive des statistiques d'état civil, permettrait de rassembler une documentation plus abondante et plus variée. Son exploitation rationnelle permettrait de serrer la réalité de près et d'ajouter des éléments nouveaux en vue de guider les pouvoirs publics dans un programme d'assistance et de prévoyance sociales.

Victor NACASCH,
Administrateur de l'Institut National
de la Statistique et des Etudes Economiques.