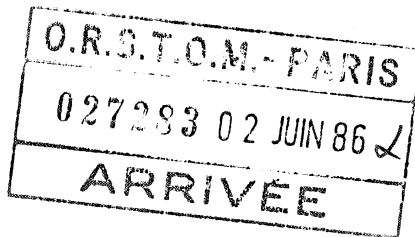


Ministère de l'Economie
et des Finances

DIRECTION DE LA STATISTIQUE

BUREAU NATIONAL DU RECENSEMENT

579



Note à

Madame le Directeur de la
Statistique

Monsieur le Directeur de
l'ORSTOM au Sénégal

Monsieur le Chef du Départe-
ment D de l'ORSTOM

sur

L'ENQUETE MORTALITE INFANTILE ET JUVENILE A PIKINE
(Déroulement des travaux - Situation au 25 Mai 1986).

Cette note fait suite à celle du 31 janvier où nous annonçons le démarrage de l'enquête sur le terrain vers le 20 février. Conformément au calendrier prévisionnel arrêté en novembre l'enquête s'est déroulée du 24 février au 24 avril.

1. Le déroulement de l'enquête

Cette enquête a porté sur 1856 ménages comprenant 14 435 individus ; 2 812 femmes ont été enquêtées. le tableau ci-joint donne les résultats succincts d'un premier dépouillement manuel.

Ce dépouillement manuel avait aussi pour but de contrôler la qualité du travail effectué par chacune des équipes. Une équipe a semblé sous-enregistrer les décès. Nous avons donc estimé utile d'entreprendre une enquête de contrôle concernant le travail réalisé par cette équipe. Ce contrôle, qui s'est déroulé du 7 au 15 mai, a permis de détecter une erreur quasi systématique commise par 2 enquêtrices sur l'enregistrement des mort-nés, cachant en fait une naissance suivi de décès (1). A l'issue de cette enquête de contrôle les ratios par équipe sont les suivants :

(1). Cette erreur est due à une mauvaise interprétation des réponses en wolof.

	RP	RA	Pass + RF	Nb. Ménages	Nb. Femmes	Nb. Naissan.	Nb. Décès	Taille Moyenne Ménage	Taille Moyenne Concess.	Propor- tion décédé	Nb. moy. enfant
Pikine Ancien (Ilots 01 à 18)	3 063	131	97	379	637	1 761	180	8,4	12,7	0,102	2,8
Guédjawaye Ilots 19 à 30	1 570	94	79	243	339	997	125	6,8	9,9	0,125	2,9
Grand Thiaroye Ilots 31 à 34	572	60	30	92	122	373	67	6,9	11,3	0,180	3,1
Pikine Irrégulier P. Ilots 5 à	2 901	129	123	410	623	1 802	260	7,4	10,8	0,144	2,9
Pikine Irrégulier C. Ilots	3 371	100	141	474	704	1 953	238	7,3	11,3	0,122	2,8
Pikine Extension (JF&S)	1 808	91	75	258	387	1 162	113	7,4	9,7	0,097	3,0
TOTAL	13 285	605	545	1 856	2 812	8 048	983	7,48	11,02	0,122	2,9

Equipe	Nb de Naissances	Nb de décès	Proportions de décès	Nb. moyen Nais./Femme
A	2 062	300	0,145	2,76
B	2 041(1927)	216(160)*	0,106(0,083)*	2,81(2,73)*
C	2 020	252	0,125	2,90
D	1 925	215	0,112	2,99

* Chiffre entre parenthèse : Résultat avant enquête de contrôle.

L'ensemble des dossiers de l'équipe B ayant fait l'objet d'un contrôle ; les résultats obtenus laissent présumer que les trois autres équipes ont fourni un travail correct.

Tant le nombre des naissances (8 048) que celui des décès (983) devraient permettre, d'entreprendre des analyses significatives des différentiels de mortalité et de fécondité au sein de l'agglomération de Pikine.

Le ratio indiquant la proportion de décédé est proche du quotient de mortalité 0-5 ans. Toutefois du fait des migrations, ce ratio n'indique pas la mortalité propre aux différents quartiers de Pikine, mais reflète seulement la mortalité des enfants des femmes actuellement résidentes quelque soit le lieu antérieur d'habitation. L'analyse permettra de rendre compte de ces flux et d'extraire la mortalité propre enregistrée en ville.

2. La saisie et le programme de contrôle

Après un premier contrôle technique les questionnaires ont été saisis. Cette opération commencée le 5 Mai, à pris fin le 20 Mai - La saisie a eu lieu au Touring sur matériel IBM 3742, sous la Direction de Mr. DIAKHATE-.

A l'issue de cette saisie les travaux d'apurement du fichier et de corrections ont déjà débuté. le programme de contrôle écrit par X. BRY est prêt (1). Si le fichier ne présente pas trop d'erreurs, les corrections devraient être terminées en juin.

3. Point sur le budget

Le budget prévisionnel prévoyait une dépense de 5.645.540 F CFA pour la phase de collecte dont 2.352.000 F CFA pris en charge par la Direction de la Statistique et 3.293.540 F CFA par l'ORSTOM.

Les dépenses réellement effectuées à ce jour s'élèvent à 5.006.468 F CFA réparties de la façon suivante : 2.099.998 F CFA pour la Direction de la Statistique (salaires bruts y compris impôts, le montant des salaires nets est de 1.936.526 F CFA) et 3.042.492 F CFA pour l'ORSTOM.

Les économies réalisées résultent d'une réduction du nombre d'enquêteurs (15 au lieu de 16) ; du non paiement de l'indemnité de congés payés (refusés par le Ministère des Finances) ; d'un fournisseur meilleur marché pour le papier du questionnaire et d'une dépense modérée de carburant et de frais de transport des enquêteurs (recours aux transports collectifs).

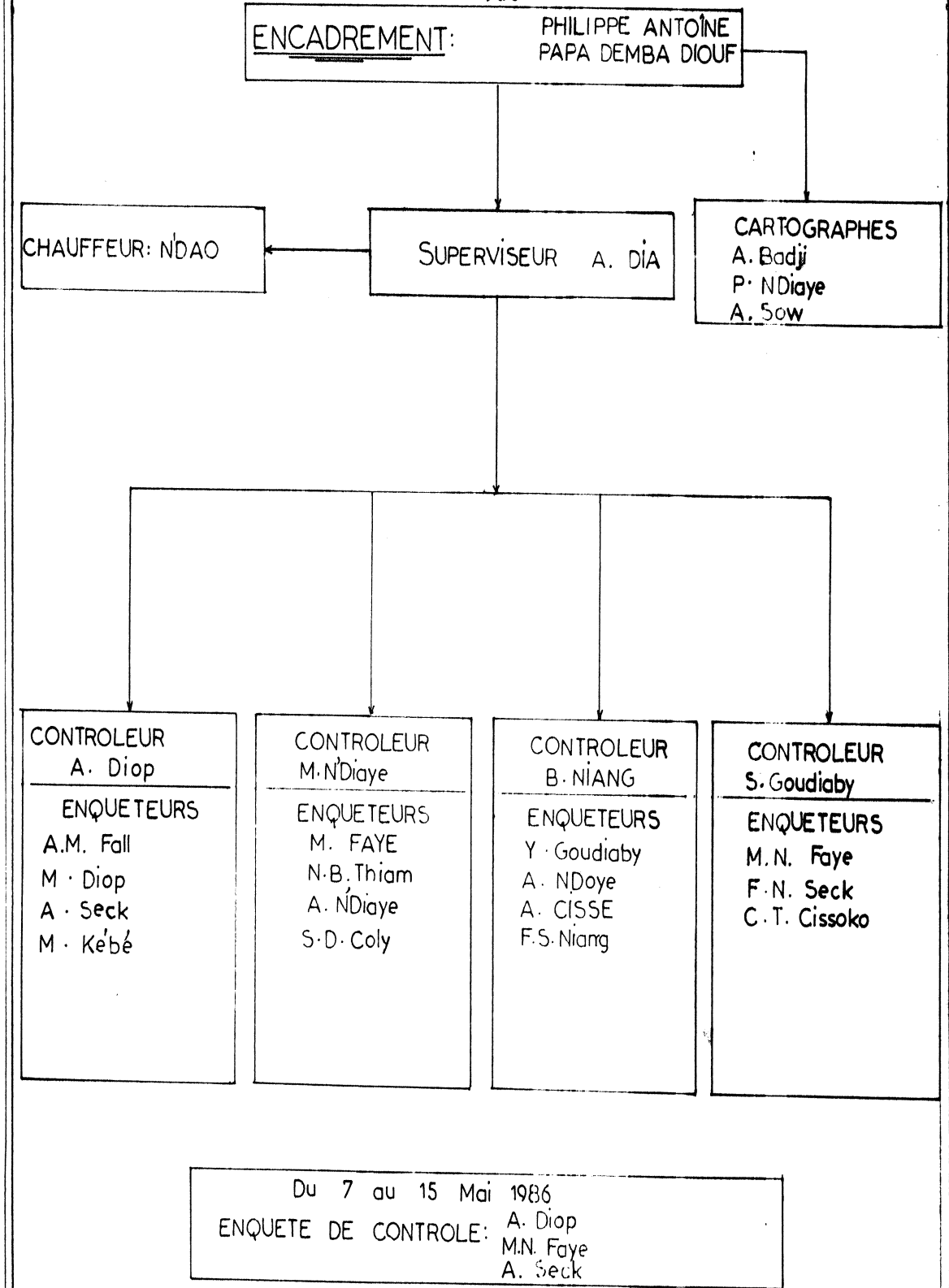
A ces frais de collecte s'ajouteront les coûts d'exploitation et de saisie qui s'élèvent pour l'instant à 431.000 F CFA.

On trouvera ci-joint :

- l'organigramme de la phase de collecte
- l'état des dépenses au 25-5-86.

ORGANIGRAMME TERRAIN E.M.I.P.I.K.

DU 24 FEVRIER AU 24 AVRIL
1986



Du 7 au 15 Mai 1986
ENQUETE DE CONTROLE: A. Diop
M.N. Faye
A. Seck

DEPENSE EMIPIK
au 25-5-86

1) Direction de la Statistique

Salaire des enquêteurs	Net	Brut
février	210 000	210 000
Mars	974 462	1 049 998
Avril	779 064	840 000
	1 963 526	2 099 998

2. ORSTOM

2.1. Etat des dépenses des
sommes virées au BNR (1.825.000)

	Total
Formation	358 500
Sacs plastiques	121 500
 Salaires des contrôleurs	
février	120 000)
Mars	400 000)
Avril	320 000)
Enquête contrôle	69 000)
 Salaire du chauffeur	
1er chauffeur (J.Fév.)	34 283)
2ème chauffeur (F.M.A.)	151 400)
Supplément frais de transport sur terrains	71 585
	71 585
 Reversement aux enquêteurs retenues :	
Mars	75 536)
Avril	60 936)
Tenue compte BICIS	4 680
	136 472
	4 680
Sous-total 2.1.	1 787 420

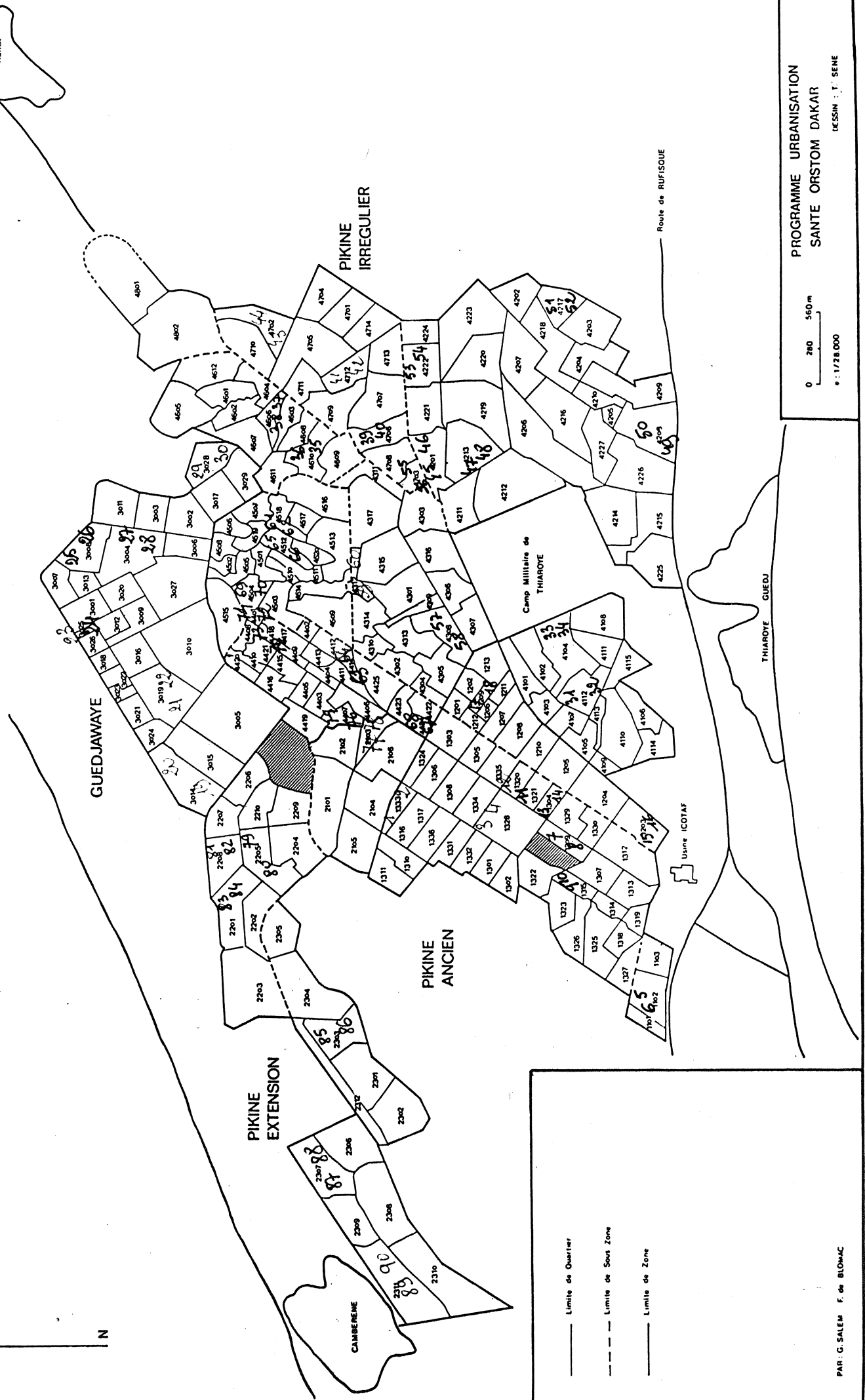
2.2. Paiement direct ORSTOM

Fournitures :		
Papier (Questionnaires et manuels)	295 150)	
Matériel bureau et tirage	57 840)	371 160
Fournitures cartographiques	18 170)	
Complément salaires cartographes ORSTOM	115 312	115 312
Frais de transport enquêteurs	132 500)	
Essence	234 630)	367 130
Indemnité terrain superviseur	150 000	150 000
Sous-total 2.2.		1 003 602

Sous-total 2.3. enquête pilote	251 470
Total dépenses collecte (ORSTOM)	<u>3 042 492</u>
3. Exploitation informatique (Dépenses ORSTOM)	
5 Bandes Magnétiques	150 000
60 disquettes	201 000
Indemnités agents saisie	80 000
Total provisoire	<u>431 000</u>

EMPIK 1986
ILOTS D'ENQUÊTE

AGGLOMERATION DE PIKINE
DECOUPAGE EN QUARTIERS : NUMEROTATION



——— Limite de Quartier
 - - - Limite de Sous Zone
 ——— Limite de Zone

PAR : G. SALEM F. de BLOMAC

0 280 560 m
 1 : 1/28 000
 PROGRAMME URBANISATION
 SANTE ORSTOM DAKAR
 (CESSIM : T. SENE)