

EVALUATION DE LA COUVERTURE VACCINALE EN GUINEE EQUATORIALE (ILE DE BIOCO ET REGION CONTINENTALE)

LOUIS J.P.¹, GARDON J.², NGORE B.², DUBOURG J.C.³, MEDANG A.², BAUZA B.³,
TREBUCQ A.¹, KOUKA-BEMBA D.¹

METHODOLOGIE

L'enquête a porté sur deux strates: Ile de Bioko et Région Continentale (RC). Des questionnaires spécifiques concernant la mobilisation sociale ont également été renseignés dont les résultats seront publiés par ailleurs.

RESULTATS

1. Couverture vaccinale (CV) des enfants (%)

Indice PAVE brut 88%

	CV BRUTE		ENSEMBLE DU PAYS			
	Continent	Ile de Bioko	enfants de 12.23 mois		statut vaccinal à 1 an	
			CV brute	CV corrigée	CV brute	CV corrigée
BCG	94,3	95	94	97	87	
POLIO 0	49,1	67,9	53		53	
POLIO 1	95,8	98,2	96	91	87	82
POLIO 2	86,3	95,4	88	81	76	69
POLIO 3	68,9	91,7	74	65	58	50
DTC 1	96,2	97,2	96	91	88	82
DTC 2	87,3	95,4	89	81	76	69
DTC 3	72,2	91,7	77	68	61	52
Rougeole	84,9	94	87	74	64	51
Entièrement vaccinés	66	90,7	71	53	53	35

2. Couverture vaccinale VAT des mères (%)

	Region Continentale			Ile de Bioko			Ensemble du pays	
	C V Histoire	CV Brute	C V Corrigée	CVH	CVB	CVC	CVH	CVC
VAT 1	91	88,2	88,2	99,6	99,6	90,8	92,6	75,9
VAT 2	79,7	76	70,8	98,7	87,3	80,6	83,4	61,6
VAT 3	40,6	33	18,9	88,1	70,1	46,7	50,3	20,4
VAT 4	15,6	8	4,7	42,3	7,9	4,4	21,2	4,5
VAT 5	10,4	3,8	0,5	31,7	0,9	0	14,7	1,1

3. Indicateurs d'accessibilité

	R C	Bioko	Ensemble du pays
C V brute pour le DTC1(%)	96,2	98,6	96
C VH pour le VAT 1(%)	91	99,6	92,6

4. Indicateurs de complétude:

Taux de perdus de vue (%)

	R.C.	Bioko	Ensemble du pays
DTC1 - DTC3	25	4	20
BCG - Rougeole	10	1	10
VAT - VAT 2	12	1	10

5. Indicateurs de non respect du calendrier vaccinal (%)

	Polio1	Polio3	DTC2	Rougeole	VAT2				
	Polio2	DTC1	DTC3	VAT1					
RC	5	8,6	12,8	0	5,4	12,3	17,1	3,1	11,2
Bioko	7,4	9,5	13,5	2,3	3,8	13,1	12,5	8,8	18,3
Ensemble du pays	5,2	8	12,2	5,2	4,9	11,6	14,9	7,2	14,1

6. Indicateur d'efficacité des services: occasions manquées de vaccination (%)

	Corrigées		Non corrigées	
	R C	Bioko	R C	Bioko
BCG	12,8	7,4	4,7	3,2
DTC1	3,8	3,2	1,4	0,9
DTC2	7,6	3,2	4,3	1,4
DTC3	9,9	2,3	6,1	2,3
POLIO1	5,2	3,7	1,9	0,9
POLIO2	12,3	7,7	5,2	1,4
POLIO3	9,9	2,8	9,4	2,3
Rougeole	8	4,1	9	2,3

1 OCEAC Yaoundé

2 Services de Santé Nationaux Guinée Equatoriale.

3 UNICEF

7. Indicateurs de structures: répartition des actes vaccinaux selon les stratégies (%)

	DTCI		VATI	
Centre fixe	60	93	65	90
Poste avancé	39	4	34	6
Porte a Porte	1	3	1	4

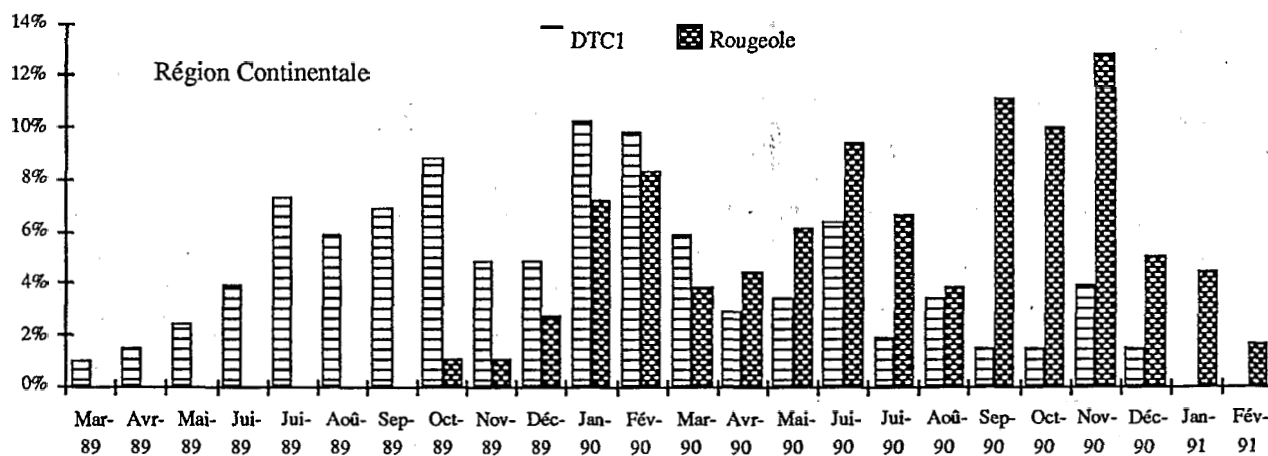
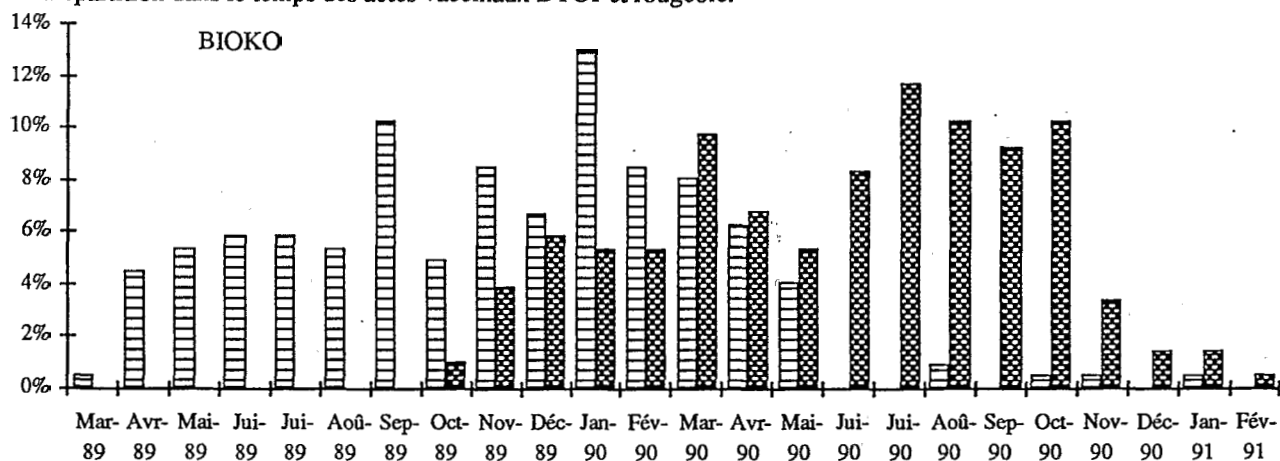
8. Indicateurs d'élimination du tétanos néonatal

	R C	BIOKO
-accouchement en milieu medicalise	39,0%	90,0%
-2CPN ou plus pour le dernier ne	71,0%	89,0%
-naissances protegees contre le tetanos neo natal	54,2%	81,5%
- modalités de section du cordon ombilical		
Personnel de sante	Accoucheuse traditionnelle	Parent Voisin La mere elle-mêm
	6,6	17

BIOKO | 93

9. Indicateurs de régularité du PEV:

Répartition dans le temps des actes vaccinaux DTC1 et rougeole.



□ DTC1 ▣ Rougeole

DISCUSSION

Le programme peut donc être considéré comme un succès indéniable. Sur l'île de Bioko, il est bien intégré dans les activités quotidiennes des formations sanitaires et les taux de couverture vaccinale devraient se maintenir sans difficultés majeures.

Sur la Région continentale où 40% des actes vaccinaux reposent sur la disponibilité en moyens mobiles, il sera plus difficile de pérenniser les taux obtenus si des considérations budgétaires devraient remettre en cause cette stratégie.

BCG	48	94,3
DTC1	53	96,2
DTC3	20	72,6
ROUGEOLE	44	85,4
Entierement vaccines	17	66
VAT1	71	91
VAT2	53	80
VAT3 et +	24	67