

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 |

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 | | | | | |
| R C | 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 |

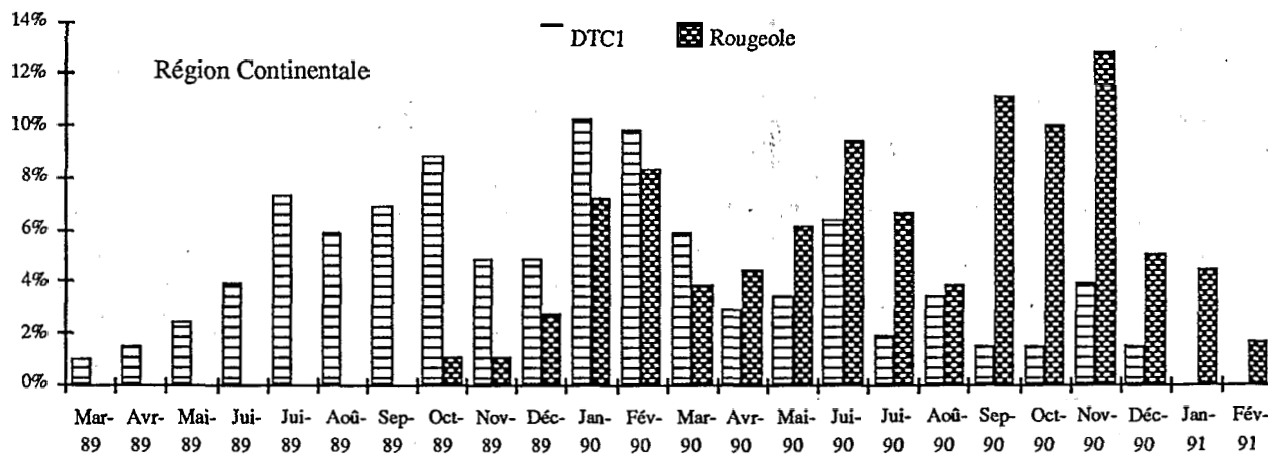
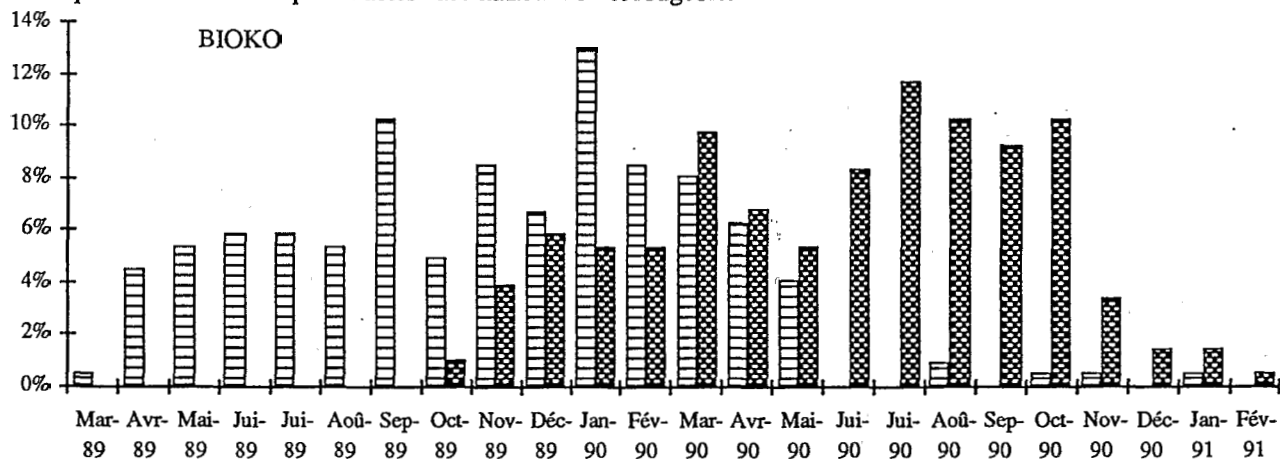
8. Indicateurs d'élimination du tétanos néonatal

| | 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 |