

EVALUATION DE LA COUVERTURE VACCINALE DU CAMEROUN

TREBUCQ A.¹, OSSENI R.², KAMWA M.³, GARDON J.¹, LOUIS J.P.¹, OWONA R.³

1. Couverture vaccinale des enfants (%)

Indice PAVE brut: 57%

	Enfants 12-23 mois		Statut vaccinal à 1 an	
	CV Brute	CV Corrigée	CVB	CVC
BCG	62	74	59	
DTC1	64	60	59	56
DTC2	56	51	52	47
DTC3	50	44	46	40
POLIO 0	13		13	
POLIO 1	63	59	59	54
POLIO 2	55	50	51	46
POLIO 3	48	42	45	38
ROUGEOLE	50	38	41	29
Complètement vaccinés	41	27	35	21

2. Couverture vaccinale VAT (%)

	VAT1	VAT2	VAT3	VAT4	VAT5
CV histoire	76	63	30	16	10
CV brute	35	28	11	6	5

3. Indicateurs d'accessibilité

CV brute/DTC1: 64% CV Histoire/VAT1: 76%

4. Indicateur de complétude: taux de perdus de vue

DTC1/DTC3: 25%
BCG/ROUGEOLE: 19%
VAT1/VAT2: 17%

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

DTC1	DTC2	DTC3	POLIO1	POLIO2	POLIO3	ROUGEOLE
6	9	12	6	9	13	24

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

BCG	DTC1	DTC2	DTC3	POLIO1	POLIO2	POLIO3	Rougeole
26	22	5	4	23	6	6	29

7. Indicateurs de structures

DTC 1	74%	19%	7%
-------	-----	-----	----

8. Indicateurs d'élimination du tétanos néonatal

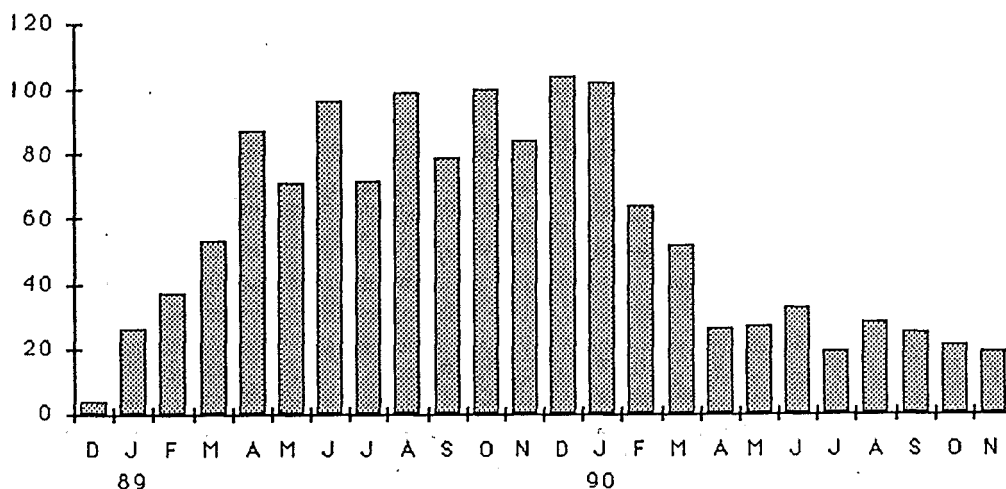
- 65% des femmes enquêtées ont accouché dans une formation sanitaire
- 75% ont bénéficié d'au moins 2 CPN pour leur dernier né
- modalités de section du cordon ombilical (%)

Personnel de santé	Acc. Tradition.	Parent	Voisin ami	Mère Elle-même
68	9	15	4	4

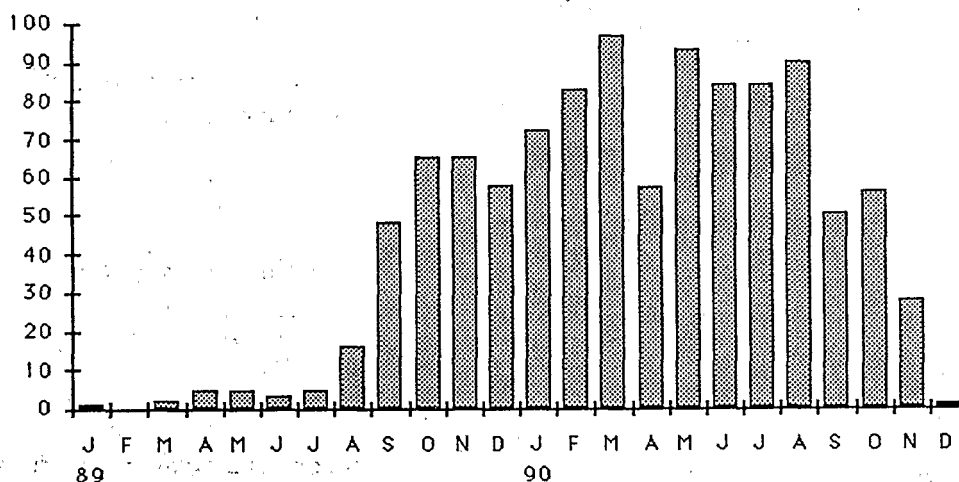
1 OCEAC
2 UNICEF
3 Ministère de la Santé CAMEROUN

9 Indicateurs de régularité du PEV: répartition dans le temps des actes vaccinaux

Répartition dans le temps des actes vaccinaux DTC1



Répartition dans le temps des actes vaccinaux Rougeole



CONCLUSION

L'objectif de 75% de couverture vaccinale est loin d'être atteint, quelle que soit la composante considérée.

La couverture vaccinale n'est pas homogène sur l'ensemble du pays, avec un indice PAVE brut qui varie de 22% à 81% et un pourcentage d'enfants complètement vaccinés variant de 8 à 46%. L'un des objectifs de cette étude était de mettre en exergue cette situation pour permettre aux Provinces ayant un faible taux de CV de s'identifier pour agir en conséquence.

Les résultats de 1987 étaient bien meilleurs (BCG: 91%; DTC3: 60%; ROUGEOLE: 62%; complètement vaccinés 48%) mais ils faisaient suite aux campagnes de masse réalisées lors des Journées Africaines de Vaccination. Il avait été démontré en 1988 que ces campagnes n'avaient pas eu d'effet d'entraînement sur le développement du Programme lui-même.

Dans cette étude, la répartition des actes vaccinaux dans le temps est régulière sans à-coups, indiquant l'absence de campagne pendant la période considérée.

Si l'on compare maintenant les résultats de 1988 et 1990 on constate une stagnation du programme:

	BCG	DTC 1	DTC 3	Rougeole	Entièrement vaccinés
1988	77	66	43	48	33
1990	74	64	50	50	41

Ce qui est préoccupant et impose une réflexion approfondie sur les causes de cette situation qu'il importe de redresser.