

Lettre à l'éditeur

RISQUE DE L'AUGMENTATION DE LA CONTRIBUTION DES ADOLESCENTES DANS LES ACCOUCHEMENTS AVEC LA BAISSÉ DU POUVOIR D'ACHAT

P.M. TEBEU^{1,2}, M.T.OBAMA³, L. KOUAM¹, A.L. MAJOR^{3,4}, F. LÜDICKE⁴, A.S. DOH¹

RESUME

L'objectif de cette étude était d'évaluer la contribution des adolescentes (19 ans) dans les accouchements au Cameroun autour des deux baisses de revenu salarial en 1993 et de la dévaluation du franc CFA en 1994. La collecte des données s'est faite au CHU de Yaoundé pour la période allant du 01/01/1991 au 31/12/2000. Les accouchements de 547 adolescentes ont été analysés en ce qui concerne leur contribution dans les maternités et l'évolution avec le temps. Les adolescentes contribuent dans 66,9 % des accouchements à la maternité du CHU de Yaoundé. Les adolescentes de 16 ans et moins représentent 12,1 % des accouchements. Nous avons trouvé que la tendance générale de la contribution des adolescentes dans les accouchements (y) est à la hausse et d'une forte corrélation (r) avec le temps (x) pour les adolescentes en général ($y = ax + b$, $a = 6,43 \cdot 10^{-3}$, $b = 3,23 \cdot 10^{-2}$, $r^2 = 63,11$ %). La tendance est aussi à la hausse pour les adolescentes de 16 ans et moins même si elle reste non significative ($r^2 = 15,81$ %). Nous avons trouvé des pics de la contribution des adolescentes dans les accouchements en 1996 et 1998 avec des taux allant jusqu'à 101,2 %. Cette étude souligne l'importance des programmes de santé publique dans redynamisation des services en faveur des adolescents.

Mots-clés : Adolescentes, accouchement, contribution.

SUMMARY

Increase in teenagers deliveries with decrease of family income

The aim of this study was to evaluate the contribution of teenagers (19 years or less) in the deliveries in Cameroon around the double decreases of the salary in 1993 and the devaluation of CFA franc in 1994. This was a retrospective study. We analysed the deliveries of 547 teenagers as far as concern their contribution in the deliveries and the evolution in time from January 1st 1991 from December 31st, 2000 in the UTH Yaounde. Teenagers contribute for 66,9 % in deliveries in Yaounde University Teaching Hospital. Teenagers of 16 and less represent 12,1 % of deliveries. We found that the percentage of teenagers in deliveries (y) increases in time (x) with a high correlation (r) for the teenagers in general ($y = ax + b$, $a = 6,43 \cdot 10^{-3}$, $b = 3,23 \cdot 10^{-2}$, $r^2 = 63,11$ %). In spite of the lack of significance, the trend also increases for teenagers of 16 and less ($r^2 = 15,81$ %). We observe a maximum in the contribution of teenagers for deliveries in 1996 and in 1998 with a rate of 101,2 %. This study emphasises on the need of newer improvement in teenagers health services.

Key words : Teenagers, delivery, contribution.

Les grossesses chez les adolescentes sont considérées comme à haut risque. Les auteurs, rapportent des taux élevés des complications de l'accouchement et du devenir de la grossesse dans ce groupe de parturientes (1). ANATE (2) avait déjà rapporté les mauvaises conditions

économiques comme facteur limitant de la planification familiale. Au Cameroun, les adolescentes contribuent de manière non négligeable dans les accouchements (3). Suite aux deux baisses du revenu salarial de 1993 et la dévaluation du FCFA en 1994, il nous a paru nécessaire de retracer l'impact des adolescentes dans les accouchements au fil du temps.

Nous avons analysé les accouchements des adolescentes au C.H.U. de Yaoundé en ce qui concerne leur contribution dans les maternités et l'évolution avec le temps. La population étudiée était constituée de toutes les 547 adolescentes reçues à la maternité sur une période de

1 - Département de Gynécologie-Obstétrique Hôpitaux Universitaires Yaoundé-Cameroun.

2 - Département de Gynécologie-Obstétrique Hôpitaux Universitaires Genève.

3 - Département de Pédiatrie, Hôpitaux Universitaires Yaoundé, Cameroun (CHU).

4 - Fondation pour Recherches Médicales, Genève, Suisse.

Risque de l'augmentation...

Médecine d'Afrique Noire 2004 - 51 (12)

10 ans allant du 01/01/1991 au 31/12/2000. La collecte des données était rétrospective à partir des registres de la salle d'accouchement. Nous n'avons pas pris en compte le déroulement de l'accouchement et le devenir de la grossesse. L'analyse par régression linéaire a été faite pour apprécier la tendance de la contribution des adolescentes dans les accouchements au fil du temps. Pendant la période de l'étude nous avons eu au total 8174 accouchements dont 547 adolescentes. Parmi ces adolescentes, 99 sont âgées de 12-16 ans, et 448 âgées de 17 à 19 ans. Une parturiente adolescente sur cinq a entre 12 et 16 ans (Tableau 1).

Tableau 1: Représentation des adolescentes par degré d'immatunité

Age(ans)	Nb	%
12-16	99	18,1
17-19	448	81,9
Total	547	100

Les résultats de notre étude ont révélé que les adolescentes en général contribuent à 66,9 % dans les accouchements à la maternité du C.H.U. de Yaoundé. Les adolescentes de 16 ans et moins représentant 12,1 % des accouchements (Tableau 2).

Tableau 2 : Répartition de toutes les parturientes par année

Année	Accouchement	16 ans		19 ans	
		N	%	N	%
1991	1448	10	69	66	45,5
1992	1168	10	86	53	45,3
1993	721	4	5,5	27	37,4
1994	254	3	11,8	14	55,1
1995	333	5	15	18	54
1996	800	22	27,5	81	101,2
1997	863	10	11,6	52	60,2
1998	692	11	15,9	70	101,1
1999	673	6	8,9	61	90,6
2000	1222	18	14,7	105	85,9
Totaux	8174	99	-	547	-
Taux sur la décennie	-	12,1	-	66,9	-

N = nb d'adolescentes qui accouchent ;

% = taux annuel d'accouchement des adolescentes pour 1000 parturientes

Les adolescentes en général contribuent pour 66,9% dans les accouchements. Les adolescentes de 16 ans et moins représentant 12,1% des accouchements.

Au fil des ans (x) la tendance générale de la contribution des adolescentes dans les accouchements (y) est à la hausse, et a une forte corrélation (r) avec le temps ($y = ax + b$, $a = 6,43.10^{-3}$, $b = 3,23.10^{-2}$, $r^2 = 63,11\%$).

Nous avons observé un pic de la contribution des adolescentes dans les accouchements en 1996 et en 1998 avec des taux allant jusqu'à 101,2%.

La répercussion socio-économique des deux baisses du revenu salarial de 1993 et la dévaluation du FCFA en 1994(4), peut avoir contribué à cette hausse de natalité chez les adolescentes. Les adolescents abandonnés par

les parents incapables d'assurer leurs besoins, sont voués à la déperdition scolaire et aux expériences sexuelles. Il s'installe par conséquent un véritable cercle vicieux de la misère. Il est important de noter qu'avec un médiocre taux mensuel de 570\$ US en 2001, le PIB camerounais reste le quarantième du PIB canadien(5). Nos trouvailles soulèvent le besoin de mener des études de population afin de déterminer d'autres causes de la contribution des adolescentes dans les accouchements, et qui prennent en compte le déroulement de l'accouchement et le devenir de la grossesse

BIBLIOGRAPHIE

- 1 - LAO T.T, HO L.F.
Obstetric outcome of teenage pregnancies.
Hum Reprod (England) Nov. 1998 ; 13 ; (63) : 452-455.
- 2 - ANATE M.
Factors influencing family planning use in Ilorin, Nigeria.
East Afr J 1995 ; 72 (7) : 418-420.
- 3 - TEBEU P.M, KOUAM L, OBAMA A.M.T, WAMBA T.M, NGASSA P,

- KAMDOM MOYO J, DOH A.S.
Quel serait l'âge de la parité précoce chez les adolescentes au Cameroun ? 5 années d'expérience/CHU-Yaoundé(Cameroun).
Med Afr Noire 2002 ; 49 (10) : 417-424.
- 4 - Ministère de l'économie et des finances du Cameroun
Direction de la solde ; Hypothèse2 ; civils (hors diplomates); 2000.
- 5 - UNICEF
Situation des enfants dans le Monde ; Cameroun/Faits et chiffres 2003