

Le Syndrome d'alcoolisation foétale, des coûts élevés

Dr GUYET Stéphanie

24 Septembre 2009

Colloque SAF France au Sénat

Au Canada

- Coût annuel pour la société ⁽⁷⁾
 - **344 millions de dollars canadiens** (1 à 21 ans)
 - **plusieurs milliards** (jusqu'à 65 ans)
 - population 32,8 millions d'habitants, soit environ 15 000 SAF par an
 - 1 enfant SAF : 14 340 dollars canadiens par an
- Coût sur toute une vie ⁽⁷⁾
 - **1,1 million de dollars canadiens**

Etude menée au Havre

- 10 cas par an (1/300 naissances)
- 15 enfants SAF complets, nés entre 2002 et 2008, pris en charge dans le service de néonatalogie du Groupe Hospitalier du Havre
- Etude rétrospective
- Calculs des coûts :
 - Hospitalisations, suivi en consultation
 - Rééducation au CAMSP

	Durée de prise en charge	Coût total (euros)	Coût de la 1ère année (50 % du total) (euros)	Coût moyen sur 6 ans (euros)
Enfant 1	6 ans 1/2	80 700	38 380	80 700
Enfant 2	6 ans	137 350	103 470	137 350
Enfant 3	4 ans	27 800	15 470	30 940
Enfant 4	4 ans 1/2	52 500	35 670	71 340
Enfant 5	4 ans 1/2	18 560	16 410	32 820
Enfant 6	4 ans	45 870	36 820	73 640
Enfant 7	2 ans 1/2	47 160	38 760	77 520
Enfant 8	3 ans	336 100	331 260	?
Enfant 9	3 ans	15 600	14 890	29 780
Enfant 10	2 ans	40 630	39 680	79 360
Enfant 11	22 mois	33 000	30 670	61 340
Enfant 12	20 mois	15 640	15 320	30 640
Enfant 13	20 mois	14 500	14 220	28 440
Enfant 14	20 mois	46 000	45 800	91 600
Enfant 15	7 mois	62 900	62 900	125 800
TOTAL				950 000

Etude menée au Havre

- Coût de prise en charge médicale **sur 6 ans** (assurance maladie)
 - **68 000 euros** en moyenne par enfant (estimations car cohortes d'âges différents)
 - 1 million d'euros pour les 15 enfants

Etude menée au Havre

- Coût d'un placement social **sur 6 ans**
 - 2/15 en famille d'accueil
 - 2/15 en pouponnière sociale
 - En pouponnière sociale (6 mois en moyenne, à 240 euros par jour) : 43 200 euros
 - En famille d'accueil (12 euros par jour de base, sur 6 ans) : 26 300 euros
 - Soit environ **70 000 euros** par enfant

Etude menée au Havre

- Résultats variables
 - Sévérité de l'atteinte
 - Malformations associées
 - Durée d'hospitalisation néonatale
 - Difficultés sociales
 - Pathologies associées (Trisomie 21, Syndrome de Klinefelter)

Après 6 ans...

- Coût de l'éducation spécialisée
 - Placement en Institut Médico-Educatif (2/15)
 - IMP (Institut médico-psychologique) 6-14 ans
 - IMPro (Institut médico-professionnel) 14-20 ans
 - Prix de journée en externat 100 euros, en internat 200 euros (200 jours par an)
 - Soit **jusqu'à 20 ans**
 - **300 000 euros** en externat
 - **600 000 euros** en internat

Estimation du coût en France

Après 6 ans...

- Coût d'un placement social jusqu'à 18 ans
 - En famille d'accueil (12 euros par jour de base) : **78 000 euros**

Après 6 ans...

- Coût des allocations handicapées
 - AEEH (allocations d'éducation enfant handicapé)
 - 124 euros par mois de base
 - AAH (allocation adulte handicapé)
 - 680 euros par mois maximum
 - Selon le degré de handicap

De la naissance à 20 ans

- Environ **520 000 euros** pour un individu
 - Soins néonataux
 - Hospitalisations
 - CAMSP jusqu'à 6 ans
 - Placement social jusqu'à 18 ans
 - Placement en IME (externat) jusqu'à 20 ans

Restent à évaluer...

- Prise en charge des mères
- Justice
- Criminalité
- Maladies psychiatriques et addictions
- Coût humain

Impact économique important

- Totalement évitable
- Pas uniquement une pathologie de l'enfant, conséquences tout au long de la vie
- Nécessité d'une prise en charge précoce
- Actions de prévention à développer
- Economies sociétales

Références bibliographiques

1. Abel E., Sokol R. A revised conservative estimate of the incidence of FAS and its economic impact *Alcoholism Clinical and Experimental Research* 1991;15(3): 514-24
2. Abel E., Sokol R. Incidence of fetal alcohol syndrome and its economic impact of FAS-related anomalies *Drug Alcohol Depend* 1987;19(1):51-70
3. Lupton C., Burd L., Harwood H. Cost of fetal alcohol spectrum disorders *Am J Med Genet C Semin Med Genet* 2004 May 15;127(1):42-50
4. Harwood H., Napolitano D. Economic implications of fetal alcohol syndrome *Alcohol Health Res World* 1985;10(1):38-43
5. Rice D., Kelman S., Miller L. The economic cost of alcohol abuse *Public Health rep* 1991;106:307-16
6. Lupton C. The financial impact of FAS SAMHSA FASD Center for excellence 2003
7. Thanh NX., Jonsson E. Costs of fetal alcohol spectrum disorders in Alberta, Canada *Can J Clin Pharmacol* Vol 16(1) Winter 2009:e80-e90

Communications personnelles

1. IME Le Havre
2. Conseil général 76