



Garçon ou fille ? « Fumer diminue les chances d'avoir un garçon »

Rubrique : actualités - Date : lundi 22 avril 2002

L'AFP, le Figaro de lundi , le Parisien et Libération de samedi signalent que les fumeurs ont plus de filles.

Information que l'AFP rapporte ainsi « Fumer diminue les chances d'avoir un garçon ». Une nouvelle qui selon l'agence est « particulièrement susceptible d'intéresser des pays d'Asie où les hommes fument beaucoup ». Faisant état d'une étude publiée samedi dans le journal britannique The Lancet, l'agence de presse indique que 5372 mères ont été interrogées sur leur consommation de cigarettes et celle de leur partenaire dans la période allant de trois mois avant la conception jusqu'au moment où la grossesse a été confirmée . L'étude montre que dans le groupe des parents ne fumant pas du tout 121 garçons sont nés pour 100 filles alors que pour les parents fumant plus d'un paquet par jour cette proportion est de 82 garçons pour 100 filles. Par ailleurs la proportion de garçons est réduite à 98 garçons pour 100 filles quand seul le père fume plus d'un paquet par jour. L'un des auteurs de l'étude affirme « D'après notre hypothèse les spermatozoïdes porteurs du chromosome Y qui détermine le sexe mâle sont plus sensibles aux effets défavorables du tabac que les spermatozoïdes porteurs du chromosome X ». Soulignant que « de fait le rapport garçon/ filles a diminué significativement ces quelques dernières décennies dans plusieurs pays développés (Danemark, Grande - Bretagne, Canada, Pays Bas, Allemagne, Suède, Norvège et Finlande) les auteurs de l'étude suggèrent qu'« une exposition chronique à certains agents toxiques de l'environnement , affectant de façon prédominante les mâles et leur système de reproduction, pourrait conduire à moins de naissances de garçons ».

Ils relèvent qu'ainsi après exposition à la dioxine (Seveso) ou au mercure « (Minimata) les naissances de garçons ont diminué, pour ajouter que le stress pourrait aussi jouer un rôle puisque le tremblement de terre de Kobe a été suivi « d'une réduction significative du sexe ratio » en défaveur des garçons .

Libération qui considère que « cela pourrait presque être une méthode pour choisir le sexe de son enfant » reprend les grandes lignes de l'étude , précisant que « les chiffres sont à peu près comparables quand c'est la mère qui fume et pas le père ».

Le Parisien qui évoque le résultat « spectaculaire » de cette étude assure pour sa part que selon les auteurs de l'étude « c'est le tabagisme du père qui serait responsable » . le journal met en garde ses lecteurs, expliquant que « fumer comme un pompier » pour avoir une fille non seulement « ne garantit pas le résultat » mais peut de plus « se révéler désastreux » en raison des risques pour la santé.

Le Figaro qui se penche également sur « l'étonnant constat des chercheurs danois » donne les principaux résultats de l'étude.