



## Petit poids de Naissance : risque augmenté d'autisme

Rubrique : actualités - Date : mardi 24 janvier 2012

---

Fumer pendant sa grossesse peut engendrer des complications notamment un petit poids de naissance de l'enfant. Une récente étude démontre que ce petit poids est un facteur de risque aggravé pour l'autisme.

L'autisme et plus généralement les troubles du spectre autistique\* (TSA) constituent une pathologie polyfactorielle loin d'être rare avec 1 cas pour 100 à 150 naissances. Si la composante génétique est indéniable comme en témoignent les cas observés chez de vrais jumeaux avec une prévalence significativement plus élevée, d'autres facteurs interviennent, en particulier le poids de naissance comme le révèle cette étude suédoise.

La population étudiée était composée de 3 715 paires de jumeaux du même sexe participant à une étude, la Child and Adolescent Twin Study of Sweden (CATSS). Parmi les paires de jumeaux homozygotes étudiées, il en est où les deux présentent des TSA, d'autres où seulement l'un des deux en présentent. Dans cette seconde hypothèse, l'étude citée en référence révèle que le poids de naissance est un facteur de risque de TSA avec un risque pouvant être multiplié par un facteur 3. Plus précisément, les auteurs estiment qu'au sein de cette population, pour chaque augmentation du poids de naissance de 100g, le risque de développer des TSA diminue de 13 %.

Dans la population générale, les auteurs estiment que le risque de TSA décroît de 2 % à chaque fois que le poids de naissance augmente de 100G.

source : egora.fr