

© La Liberté; 05.03.2013

Seite 25 – Magazine - *Troubles mentaux*

## Défauts communs sur les gènes

Des anomalies génétiques communes ont été retrouvées dans cinq grands troubles mentaux, selon une étude portant sur le patrimoine génétique de 33332 patients. Ces derniers sont atteints de troubles envahissants du développement (ou troubles autistiques), de troubles du déficit de l'attention avec hyperactivité (TDAH), de troubles bipolaires, de dépressions majeures et de schizophrénie. Leur génome a été comparé à celui d'un groupe témoin composé de 27888 personnes non atteintes de ces troubles.

Les chercheurs ont découvert que les cinq troubles avaient en commun des défauts sur les chromosomes 2 et 10 ainsi que sur deux gènes participant à la régulation du calcium dans les cellules du cerveau. Publiée dans la revue médicale britannique «Lancet», l'étude précise que les gènes font partie d'un tableau général et ne peuvent à eux seuls expliquer les causes de ces troubles.

Les gènes étudiés provenaient tous de personnes d'origine européenne, selon les auteurs de cette recherche. Ils estiment que les résultats pourraient être différents avec des personnes originaires d'autres régions. Et ils espèrent que les résultats de l'étude permettront un meilleur diagnostic des maladies psychiatriques.

D'autres études génomiques ont déjà montré des points communs entre diverses maladies auto-immunes, comme l'arthrite, le psoriasis ou la maladie de Crohn, une maladie inflammatoire chronique de l'intestin. ATS/AFP