

La génétique

Des tests montrent que le système nerveux des sociopathes est manifestement différent : ils ressentent moins de peur et d'anxiété que les autres.

Une expérimentation américaine a révélé que leur "bas niveau d'excitation" crée une impulsivité et la recherche de stimulations. Elle a également montré à quel point les sociopathes sont résistants lorsqu'ils doivent réellement changer leur comportement (et non pas faire semblant). On a donné une tâche à un groupe de sociopathes et à un groupe de gens "normaux" : apprendre quel levier (sur quatre) allumait une lumière verte. L'un des leviers envoyait au sujet un choc électrique. Les deux groupes firent le même nombre d'erreurs, mais le groupe "normal" apprit rapidement à éviter la punition du choc électrique, alors que les sociopathes mirent bien plus de temps à le faire.

Ce besoin d'un plus haut niveau de stimulation fait que le psychopathe recherche les situations dangereuses.

Les facteurs génétiques et physiologiques contribuent également à créer un psychopathe. Une étude à Copenhague se concentrait sur un groupe de sociopathes qui avaient été adoptés durant leur enfance. Les parents biologiques des sociopathes avaient 4 à 5 fois plus de "chance" d'être eux-mêmes sociopathes que les personnes "normales".

Toutefois, la génétique ne résout pas tout. **Elle montre seulement qu'il existe sans doute une prédisposition au comportement antisocial.** L'environnement peut créer ou briser la personnalité "sociopathique".

Lorsqu'un sociopathe hérite de "handicaps développementaux" d'origine génétique, c'est généralement d'un développement rachitique des plus hautes fonctions du cerveau. 30 à 38% des sociopathes ont des "ondes d'activité anormales du cerveau". Les enfants ont une activité cervicale plus lente, qui augmente lorsqu'ils grandissent. Mais pas chez les sociopathes. Le cerveau peu devenir mature, mais seulement lorsque le sociopathe vieillit. C'est peut-être la raison pour laquelle la plupart des tueurs en série ont moins de 50 ans. Les ondes d'activité anormales du cerveau viennent du lobe temporal et du système limbique, les endroits du cerveau qui contrôlent la mémoire et les émotions. Lorsque le développement de ces parties du cerveau est génétiquement détérioré, et que les parents de l'enfant sont abusifs, irresponsables ou manipulateurs, tout est en place pour un désastre.