

[Des implants pour récupérer d'un traumatisme crânien](#) [1]

Un traumatisme crânien modéré à grave cause des troubles invalidants durables. Aux États-Unis, un dispositif expérimental de stimulation cérébrale profonde a permis d'améliorer grandement les capacités cognitives de quelques patients. Il pourrait devenir un traitement efficace pour les personnes souffrant de déficits après des lésions cérébrales traumatiques. Cinq volontaires, âgés de 22 à 60 ans, ayant subi un [traumatisme crânien](#) [2], avec comme conséquences des troubles cognitifs importants (problèmes de concentration, de mémoire, de langage, de raisonnement...) jugés irréversibles. Malgré l'ancienneté de leurs blessures – survenues trois à dix-huit ans en arrière -, ils viennent de voir leurs capacités cognitives fortement s'améliorer. Comment ? Grâce à la stimulation cérébrale profonde. Les recherches se poursuivent d'ailleurs aux États-Unis, avec cette fois un panel élargi de 25 à 50 volontaires. Une étape nécessaire pour optimiser ce type de thérapie et confirmer sa sécurité chez l'homme.

[En savoir plus \(faire-face.fr\)](#) [3]

Liens

[1] <https://www.inshea.fr/fr/content/des-implants-pour-r%C3%A9cup%C3%A9rer-d%E2%80%99un-traumatisme-cr%C3%A2nien>

[2] <https://www.faire-face.fr/2022/11/24/les-miens-film-traumatisme-cranien/>

[3] https://www.faire-face.fr/2023/12/18/implants-traumatisme-cranien/?utm_source=newsletter&utm_medium=email&utm_campaign=27-12-2023&utm_source=mailpoet&utm_medium=email&utm_campaign=newsletter-faire-face-fr_25