

# Autisme : un sirop pourrait bientôt atténuer les troubles

---

*Femme actuelle* <http://www.femmeactuelle.fr/enfant/news-enfant/autisme-sirop-pourrait-bientot-attenuer-troubles-37547>

le 17 mars 2017, par [Claudia FERREIRA DA SILVA](#)



D'ici 2022, un sirop pour réduire les troubles chez les enfants atteints d'autisme, pourrait bien être commercialisé par le laboratoire pharmaceutique français Servier et la société biotech française Neurochlore.

À base de bumétadine, un diurétique connu pour ses bons résultats dans le traitement des effets de l'autisme chez les plus jeunes, le médicament devrait être testé à plus grande échelle.

En réduisant de moitié le taux de chlore dans les cellules, les chercheurs ont constaté que la bumétadine diminue les comportements répétitifs et [améliore les capacités d'échanges des enfants avec leur entourage](#).

Les résultats encourageants des tests effectués sur 87 sujets âgés de 2 à 18 ans, atteints d'autisme « d'une sévérité variable », ont été publiés mardi, dans la revue [Translational Psychiatry](#).

Ce premier test ouvre donc la porte à un essai de 3 phases et pourrait bien conduire au « développement et la commercialisation de la bumétadine dans l'[autisme de l'enfant](#) », d'après les chercheurs.

Les scientifiques n'attendent plus que le feu vert de l'Agence européenne du médicament (EMA) pour mettre en place de nouveaux essais cliniques. 400 enfants et adolescents européens pourraient être recrutés pour tester la molécule pendant au moins six mois.

Si cette dernière étude s'avère concluante, une demande de commercialisation du diurétique, dans cette indication, sera faite auprès des autorités de santé européenne.