

## ANOREXIE/BOULIMIE : DES BACTÉRIES EN CAUSE

Les troubles du comportement alimentaire (TCA) tels que l'anorexie mentale, la boulimie, l'hyperphagie touchent environ 5% à 10% de la population générale sans que l'on connaisse les mécanismes biologiques en cause. Des chercheurs de l'Unité Inserm 1073 « Nutrition, inflammation et dysfonction de l'axe intestin-cerveau » (Inserm/Université de Rouen) révèlent l'implication d'une protéine produite par certaines bactéries intestinales qui serait à l'origine de ces troubles. Les anticorps produits par l'organisme contre cette protéine réagissent aussi avec la principale hormone de la satiété en raison d'analogies de structures. Selon les chercheurs, ce mécanisme qui induit des variations de la prise alimentaire pourrait à terme être corrigé.

Dans cette nouvelle étude, les chercheurs ont identifié une protéine qui s'avère être le sosie de l'hormone de la satiété (mélantropine). Cette protéine (ClpB) est fabriquée par certaines bactéries telles qu'*Escherichia coli* présentes naturellement dans la flore intestinale. En présence de la protéine, des anticorps sont produits par l'organisme et dirigés contre celle-ci. Ils vont aussi se lier à l'hormone de la satiété du fait de son homologie de structure et donc modifier l'effet satiétogène de l'hormone. La sensation de satiété est atteinte (anorexie) ou n'est plus atteinte (boulimie – hyperphagie). Par ailleurs, la protéine bactérienne apparaît elle-même avoir des propriétés anorexigènes.

*Ces résultats sont publiés dans la revue Translational Psychiatry, publiée on-line le 7 octobre 2014.*

Via <http://www.santementale.fr/actualites/anorexie-boulimie-des-bacteries-en-cause.html>

Cet article a été téléchargé à partir du lien ci-après :

<http://sciencesvpsychanalyse.com/tag/troubles-du-comportement-alimentaire/>

L'utilisation de cet article reste sous l'autorisation de son auteur et propriétaire :

<http://sciencesvpsychanalyse.com>