

Ce que dit le Coran sur le cerveau



Dans le Coran, Dieu a dit, au sujet d'un des mécréants malveillants qui interdisait au Prophète Mohammed de prier à la Kaaba:

“Mais non! S’il ne cesse pas, Nous le saisirons, certes, par le naseyah (le toupet, le devant de la tête), un naseyah menteur et pécheur!” (Coran 96:15-16)

Pourquoi le Coran décrit-il le devant de la tête comme menteur et pécheur? Pourquoi le Coran n'a-t-il pas simplement dit que cet homme était un menteur et un pécheur? Quelle relation y a-t-il entre le devant de la tête, le mensonge et le péché?

Si nous observons l'intérieur du crâne, là où se trouve le devant de la tête, nous trouverons la région préfrontale du cerveau (voir illustration 1). Que nous dit la physiologie sur la fonction de cette région? Un livre intitulé *Essentials of Anatomy & Physiology* [Éléments d'anatomie et de physiologie] dit, à propos de cette région: “La motivation et la faculté de prévoir la planification et la mise en action des mouvements se trouvent dans la partie antérieure du lobe frontal, c'est-à-dire la région préfrontale. C'est la région du cortex associatif...”^[1] Dans ce livre, on dit aussi: “À cause de son implication au niveau de la motivation, la région préfrontale est également considérée comme le centre fonctionnel de l'agressivité...”^[2]

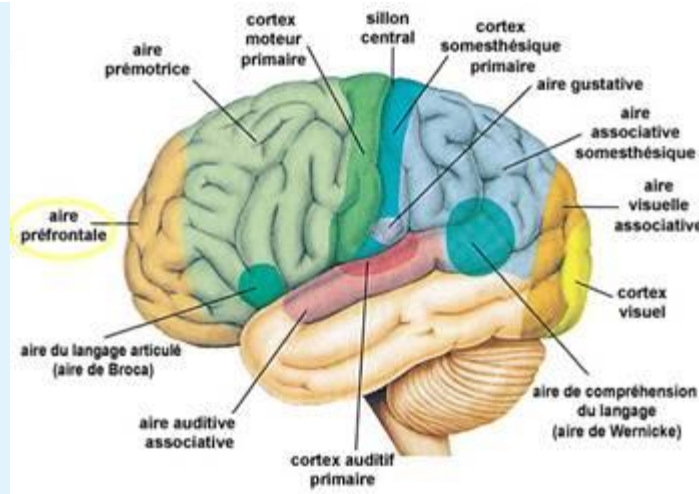


Illustration 1: Les régions fonctionnelles de l'hémisphère gauche du cortex cérébral. La région préfrontale est située à l'avant du cortex cérébral. (*Essentials of Anatomy & Physiology* [Éléments d'anatomie et de physiologie], Seeley et al., p. 210.)

Donc, cette région du cerveau est responsable de la planification, de la motivation et de la mise en action des bonnes et des mauvaises actions, et elle est également responsable du fait de dire des mensonges ou de dire la vérité. Il est donc approprié de décrire le devant de la tête comme “menteur” et “pécheur” lorsqu'une personne ment ou commet un péché, comme le dit le Coran: “... un naseyah (toupet, devant de la tête) menteur et pécheur!”

Selon le professeur Keith L. Moore^[3], ce n'est qu'au cours des soixante dernières années que les scientifiques ont découvert les fonctions de la région préfrontale.

Footnotes:

^[1] *Essentials of Anatomy & Physiology* [Éléments d'anatomie et de physiologie], Seeley et al., p. 211. Voir aussi *The Human Nervous System* [Le système nerveux humain], Noback et al., pp. 410-411.

^[2] *Essentials of Anatomy & Physiology* [Éléments d'anatomie et de physiologie], Seeley et al., p. 211.

^[3] *Al-E'jaz al-Elmy fee al-Naseyah* [Les miracles scientifiques du devant de la tête], Moore et al., p. 41.