

Notre cerveau fait-il ses choix à notre insu ?

Par *mogirard*

Créé le 12/01/2016 - 11:12

Notre cerveau fait-il ses choix à notre insu ?

Mardi, 12/01/2016 - 10:12 [3 commentaires](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

1 avis :



[zoom](#)

Selon une étude canadienne, nos décisions seraient liées à une zone de notre cerveau qui piloterait ces choix, à notre insu, indépendamment de nos jugements de valeur rationnels. Il s'agit du cortex préfrontal, responsable de la planification et des fonctions d'exécution. "Notre recherche confirme ce que les publicitaires calés savent déjà. Quand vous regardez deux objets, votre choix va se porter sur celui que vous regarderez le plus longtemps, même si vous avez initialement préféré l'autre. Nous sommes allés plus loin et avons identifié une région du lobe frontal impliquée de manière déterminante dans ce phénomène", explique le Docteur Fellows, neurobiologiste spécialisé dans le processus de décision.

Ces travaux confirment donc que certaines régions de notre cerveau peuvent être manipulées par des facteurs que nous ne maîtrisons pas. Dans cette étude, les chercheurs ont suivi 60 personnes, dont la moitié avaient subi une tumeur dans ce lobe préfrontal. Elles ont observé des centaines d'œuvres d'art en notant à chaque fois leur degré de préférence. Le but étant de donner une estimation de la valeur subjective donnée à chaque objet. Dans un deuxième temps, elles ont été invitées à choisir parmi des paires de ces objets.

D'après les premiers résultats de ce test, les participants ont choisi les œuvres regardées le plus longtemps et non celles qu'elles avaient notées le plus favorablement. Les participants au lobe frontal endommagé ont montré, quant à eux, une tendance exagérée à se saisir de l'objet à portée de main. Pour

les chercheurs, cette expérience apporte la preuve que le dorsomedial PFC joue un rôle crucial dans l'arbitrage entre le jugement de valeur et l'attrait direct pour l'objet.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[Mc Gill](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 240
- **Publié dans :** [Neurosciences & Sciences cognitives](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Neurosciences & Sciences cognitives cerveau choix cortex décisions inconscient neurones PFC](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/notre-cerveau-fait-il-ses-choix-notre-insu/article>