

Notre cerveau associe musique et couleurs

Par *mogirard*

Créé le 22/05/2013 - 15:04

Notre cerveau associe musique et couleurs

Mercredi, 22/05/2013 - 14:04 [0 commentaire](#)

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

•

- [Tweeter](#)

•

•

24 avis :



[zoom](#)

Des chercheurs américains de l'Université de Californie, à Berkeley, ont montré, grâce à une étude réalisée sur 100 volontaires, que le cerveau humain associe les mélodies écoutées à des couleurs et que ce lien variait en fonction de l'état émotionnel provoqué par la musique écoutée.

Cette étude montre notamment que le Concerto pour flûte de Mozart est majoritairement associé à des jaunes et des oranges. En revanche, le célèbre Requiem de Mozart, musique grave et sombre, est associé à des teintes de bleu et de gris.

Comme le souligne Stéphan Palmer qui a dirigé cette étude, "de manière surprenante, ces résultats sont sensiblement les mêmes malgré les différences individuelles et culturelles. Nos recherches montrent le rôle déterminant des émotions dans la façon dont notre cerveau combine les sons et les couleurs".

Ce travail montre une corrélation très nette entre les musiques enjouées, perçues comme joyeuses, en tonalité majeure, et des couleurs "chaudes", comme l'orange, le jaune et le rouge. A contrario, les musiques plus lentes, perçues comme plus triste et écrites en tonalité mineure sont associées par le cerveau à des couleurs sombres qui vont du gris au vert, en passant par le bleu.

L'étude souligne que "dans 95 % des cas, il est possible de prévoir si les participants à l'expérience choisiront des couleurs claires ou sombres en fonction du type de musique qu'ils ont écoutée".

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[PNAS](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 44121
- **Publié dans :** [Neurosciences & Sciences cognitives](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Neurosciences & Sciences cognitives](#) [cerveau](#) [comportement](#) [couleur](#) [émotions](#) [musique](#) [neurones](#)
[sensations](#) [sensibilité](#)

URL source: <https://www.rtfash.fr/notre-cerveau-associe-musique-et-couleurs/article>