

[Accueil](#) > [Science pour tous](#) > [Pour aller plus loin](#)

Ressources pour aller plus loin

Le cerveau est l'équivalent du chef d'orchestre pour un groupe de musiciens. Pendant le concert, celui-ci communique avec tous ses musiciens pour indiquer le tempo, la mesure, les nuances, les progressions harmoniques. Le cerveau communique avec tous les organes du corps via les fibres nerveuses en émettant et recevant de multiples informations. Non content d'être responsable de notre conscience et nos pensées, il gère aussi les mouvements, la douleur, la digestion, le sommeil, la mémoire, le langage, l'apprentissage... La liste est longue car, tout ce qui fait que vous êtes vous, est le résultat d'une orchestration cérébrale.

Les interactions incessantes entre le cerveau et le reste du corps mais aussi avec son environnement justifient la complexité de son fonctionnement. Depuis les premiers travaux anatomiques sur le système nerveux de la Renaissance, les neurosciences ont considérablement évoluées. Elles ont permis de nombreuses découvertes originales tant en recherche fondamentale pré-clinique que clinique. Toutes ses connaissances agrégées, précieuses pour la recherche d'aujourd'hui, sont aussi passionnantes à partager !

Cette rubrique s'enrichira au fil du temps; n'hésitez pas à la consulter régulièrement !

Vidéos & podcasts

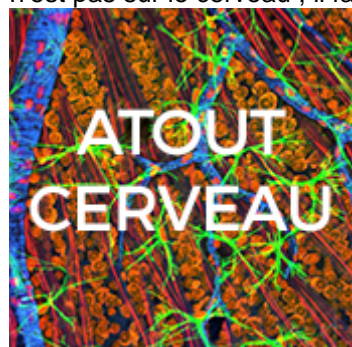
Pour voir ou revoir certains de nos événements culturels et découvrir les recherches menées au GIN sous un autre format :

[Le podcast de la Semaine du cerveau](#)

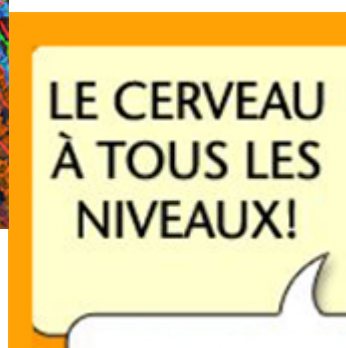
[La chaîne youtube du GIN](#)

Sites web

Les instituts de recherche ([CNRS](#), [INSERM](#), [CEA](#)) ont des sites dédiés au grand public proposant de la documentation à télécharger, des images mais aussi des vidéos de chercheurs ou encore un agenda de leurs événementiels. Tout n'est pas sur le cerveau ; il faut chercher un peu !



[Atout cerveau](#) est un blog mis en place par le comité de pilotage de la Semaine du cerveau. Destiné au grand public, vous y trouverez quantité d'informations en lien avec le cerveau : agenda, articles, ressources à télécharger...



[Le cerveau à tous les niveaux](#) est un merveilleux site grand public francophone et anglophone. Réalisé par l'université de Mc Gill, il propose également un [blog relayant l'actualité sur le cerveau](#) et la mettant en lien avec le site web.



[Les aventuriers du cerveau](#) : un blog éducatif proposant des formations sous forme d'atelier afin de mettre en place un projet de recherche en classe, mais aussi des ressources documentaires et la possibilité de poser des questions à des chercheurs.

Magazines

Des revues scientifiques dédiées à informer les curieux de science... mais aussi des ressources en ligne pour tous !

www.cerveauetpsycho.fr

www.pourlascience.fr

www.larecherche.fr

www.medecinesciences.org

**Cerveau
& Psycho.fr**

**POUR LA
SCIENCE.fr**

La Recherche

m/s
médecine/sciences

L'Université Grenoble Alpes est partenaire membre fondateur du média en ligne "[TheConversation](#)". Ce site internet propose de conjuguer l'expertise universitaire et le savoir-faire journalistique pour offrir au grand public une information gratuite, indépendante et de qualité. Les articles, sur un format court, traitent de dossiers d'actualité et de phénomènes de société. Ils sont écrits par des chercheurs et universitaires en collaboration avec une équipe de journalistes expérimentés.

Livres & BD

Une sélection d'ouvrages, à venir !

Mise à jour le 16 mai 2017