



## Qu'est-ce qu'un neurone ?

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Qu'est-ce qu'un neurone ?

*Bernard Calvino*

Qu'est-ce qu'un neurone ? Bernard Calvino

 [Télécharger Qu'est-ce qu'un neurone ? ...pdf](#)

 [Lire en ligne Qu'est-ce qu'un neurone ? ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne Qu'est-ce qu'un neurone ? Bernard Calvino

---

56 pages

Extrait

Vous avez dit «neurone» ?

Chacun d'entre nous peut, à tout instant, apprécier l'environnement dans lequel il se trouve, que ce soit la couleur du ciel, la douceur du gazon sur lequel il est allongé, la tiédeur des rayons du soleil qui le caressent, le parfum des fleurs qui l'entourent, la saveur des baies tout juste cueillies qu'il déguste, le chant des oiseaux qui le survolent... Cette représentation de notre bien-être dans une telle situation bucolique reflète l'échange constant d'informations entre notre organisme et le monde extérieur dans lequel nous évoluons. Ce sentiment de bien-être (ou de mal-être dans d'autres situations environnementales) résulte du fonctionnement de nos cinq sens, qui nous permettent d'être en relation permanente avec notre environnement, et de notre système nerveux, qui gère notre «humeur». Et le fait de pouvoir exprimer ce sentiment, le décrire et l'écrire, résulte d'une chaîne d'événements dans ce même système nerveux, qui mettent en jeu notre mémoire, notre affectivité, notre intelligence... ce qui constitue l'élaboration de notre pensée, d'un comportement. Penser que tout cela repose en grande partie sur une cellule très spéciale de notre corps est époustouflant... mais bien réel, et cette Petite Pomme va précisément tenter de vous en présenter de façon aussi claire que possible l'extraordinaire fonctionnement.

Pour ce faire, nous examinerons le neurone sous toutes ses coutures, c'est-à-dire selon une plongée de plus en plus microscopique qui partira du «palier» de l'organisme tout entier (plus précisément le système nerveux et ses réseaux de neurones propageant l'information nerveuse) pour atteindre le niveau cellulaire (le «messenger» lui-même) puis s'aventurer en dernier lieu au «sous-sol» moléculaire pour nous pencher sur le message nerveux proprement dit. Nous espérons ainsi décrire de la façon la plus rationnelle possible un fonctionnement hautement complexe. Certes, cette description sera nécessairement simplificatrice, mais c'est le risque que prend tout scientifique lorsqu'il décrit un objet du réel quel qu'il soit, et a fortiori lorsque cet objet est son propre cerveau ! Présentation de l'éditeur

Qu'est-ce qu'un neurone ? Qu'est-ce qui le différencie de tous les autres types de cellules ? Comment cet élément microscopique peut-il être à la source de nos comportements ? De la synapse au réseau de neurones, comment fonctionne-t-il ? Pourquoi s'excite-t-il ? Qu'espérer des recherches en cours ? Le neurone a-t-il fini de nous surprendre ?

Les Petites Pommes du Savoir Des réponses brèves, claires et sérieuses aux questions que vous vous posez sur le monde.

Bernard Calvino est professeur de physiologie à l'Ecole supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris, où il dirige également une équipe de recherche. Biographie de l'auteur

Bernard Calvino est professeur de physiologie à l'Ecole supérieure de physique et de chimie industrielles de la ville de Paris, où il dirige également une équipe de recherche.

Download and Read Online Qu'est-ce qu'un neurone ? Bernard Calvino #J3CT5Y4E0RQ

Lire Qu'est-ce qu'un neurone ? par Bernard Calvino pour ebook en ligne Qu'est-ce qu'un neurone ? par Bernard Calvino Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Qu'est-ce qu'un neurone ? par Bernard Calvino à lire en ligne. Online Qu'est-ce qu'un neurone ? par Bernard Calvino ebook Téléchargement PDF Qu'est-ce qu'un neurone ? par Bernard Calvino Doc Qu'est-ce qu'un neurone ? par Bernard Calvino Mobipocket Qu'est-ce qu'un neurone ? par Bernard Calvino EPub **J3CT5Y4E0RQJ3CT5Y4E0RQJ3CT5Y4E0RQ**