



Référence

58574

Date

20140101

Titre

La boîte noire - Moteur moléculaire

Légende

Dans la moelle épinière de Gus, comment les neurones font-ils pour s'envoyer des messages ? C'est grâce à une protéine très spéciale, qu'on appelle moteur moléculaire. Ce moteur microscopique transporte les messages le long de l'axone, le prolongement du neurone, jusqu'à la cellule voisine. Quand le moteur fonctionne mal, cela peut provoquer des maladies. C'est pour cela que les chercheurs l'étudient de près !

Avec Anne Houdusse, Vincente Planelles et Olena Pylypenko, UMR144 (CNRS/Institut Curie/UPMC). Avec le soutien des Investissements d'avenir (ESTIM). Durée : 2 min. 17 sec. Existe en version UK (anglaise).

Auteur

Copyright

Universcience/Le Miroir/Inserm/CNRS Images/Inria

Instructions spéciales