

Table des matières

Introduction.....	7
<i>Bigger is better</i> : un gros cerveau vaut-il mieux qu'un petit ?.....	9
Le cerveau des experts.....	18
Assurancetourix et les neurosciences.....	25
L'oreille absolue.....	30
Comment sortir de la routine : les lobes frontaux.....	34
Hémisphère gauche et cerveau fendu.....	41
Pourquoi les chimpanzés ne parlent pas : l'aventure de FOXP2.....	50
Les bébés parleurs.....	60
Le cerveau lecteur.....	68
Le calcul mental, du pigeon à Einstein.....	75
Que voit-on dans un visage ?.....	84
La tête du Président : un peu de neuropolitique.....	98
Le cauchemar des sosies.....	104
Attention et négligence : gare au gorille.....	111
Croyez-vous aux fantômes ?.....	121
J'hallucine !.....	129
Rouge comme 5, bleu comme 3 : êtes-vous synesthète ?.....	138
Peut-on lire dans les pensées ?.....	147
La mémoire perdue d'un hippocampe.....	155

Dormir pour apprendre, ou les aventures du rat somnambule	164
Perdu dans le centre commercial.....	171
Une mémoire exceptionnelle	178
L'effet placebo.....	184
Fier comme un judoka aveugle.....	189
Le cerveau et la morale : ne ratez pas le train.....	194
Il ne lui manque que la parole : le chien en société	199
Le cerveau, la conscience, le tennis et la mort (en 9 pages)	205
Les migraines de sainte Hildegarde	214
Les jurons de la marquise, ou la maladie de Gilles de La Tourette	220
Le bégaiement.....	226
Le sport est-il bon pour le cerveau ?	232
Qu'est-ce que c'est qu'un neurologue ?	237
Conclusion	243
Bibliographie	247