

Sommaire

Préface de Lionel Naccache.....	9
I. Histoires de mémoire	13
1. Une amnésie romanesque : le voyageur sans bagages	15
2. Une mémoire à éclipses	25
3. L'amnésie infantile, ou les souvenirs au berceau	31
4. On ne s'est pas déjà vus quelque part ?	36
5. Les records d'une tête de linotte	42
6. La mémoire d'une vieille éléphante	47
7. Nouveaux neurones, nouvelle mémoire ?	52
8. Les souvenirs à livre ouvert ?	59
9. Frousse salutaire et mauvais souvenirs	64
10. Des souvenirs d'enfer	71
11. L'histoire du soldat	77
12. Les enfants maltraités	82
II. Histoires d'enfants	89
1. Les bébés à deux langues	91
2. Les enfants de la télé	97
3. Les filles (ne) sont (pas) nulles en maths	101
4. Les gènes et l'instituteur	109
5. Idiots savants et savants idiots	114
6. Les bienfaits des jeux vidéo	119
7. Douze bonbons valent mieux que quatre	125
8. La dyscalculie, cette inconnue	132
9. Un long hiver à Amsterdam	137

III. Histoires morales et dégoûtantes	143
1. Je me mets à votre place !	145
2. Le délit de sale gueule	149
3. Dans le jardin du bien et du mal	156
4. Le petit déjeuner du juge	162
5. Le rire est le propre des rats et des gorilles	165
6. Ponce Pilate et les neurosciences	174
IV. Histoires de voir	181
1. Le lapin-canard et l'invisible dalmatien	183
2. BA + GA = DA, ou l'effet McGurk	192
3. Une main en caoutchouc	198
4. Échange de visages	203
5. Sortie du corps et voyage astral	207
6. Le cerveau des aveugles	213
V. Autres histoires de cerveau	217
1. Le cerveau multitâche	219
2. Le four et le moulin	224
3. Ce que la lecture change dans le cerveau	231
4. Cerveau de gauche, cerveau de droite : une question politique	237
VI. Histoires de médecine et choses utiles	243
1. Imagination et maladie d'Alzheimer	245
2. Comme un chat somnambule	252
3. Si j'avais un marteau	259
4. Décalage horaire	264
5. Le don de double vue	269
6. La crampe des écrivains	275
7. Je ne peux pas vous sentir	280
Références bibliographiques	285
Crédits des illustrations	295