

SOMMAIRE

1. Sur la route de Meyrin	7
2. Au commencement était le Verbe	10
3. Feu la Biologie Moléculaire ?.....	20
4. Les <i>fingerprints</i> de Sanger	24
5. Le printemps des cloneurs de gènes	31
6. On apprend à lire	37
7. Les vingt glorieuses de la nouvelle génétique médicale	44
8. Une idée folle	54
9. L'invasion des « puces à ADN »	61
10. Le Graal n'est plus ce qu'il était.....	67
11. Pucés et maladies complexes	76
12. Le réveil des séquenceurs	84
13. Une médecine enfin personnalisée ?	93
14. Acteur ou témoin ?	99
Glossaire.....	103
Index des acronymes.....	109

Du même auteur

Voyage autour de Génome, le tour du monde en 80 labos. Paris : Inserm/John Libbey Eurotext, 1993.

Voyage au pays des gènes. Paris : Les Belles Lettres, 1995.

Génétique et Génome : la fin de l'innocence. Paris : Flammarion, 1996.

Les Imposteurs de la génétique (Prix Roberval 2000). Collection Science ouverte. Paris : Seuil, 2000.

Le Chant d'amour des concombres de mer. Collection Points sciences. Paris : Seuil, 2002 et 2006.

Chroniques d'une séquence annoncée. 1992-2002 : dix ans de programmes Génome. Paris : Éditions EDK, 2003.

Les marchands de clones. Collection Science ouverte. Seuil, 2003.

Le clonage : fantasmes et réalité. Paris : Milan, 2004.

Thérapie génique : espoir ou illusion ? (Prix Jean Rostand 2007). Paris : Odile Jacob, 2007.

L'humanité au pluriel, La génétique et la question des races (Prix La science se livre 2009). Collection Science ouverte. Paris : Seuil, 2008.

Autisme, le gène introuvable. Paris : Seuil, 2012.

EDP Sciences
17, avenue du Hoggar
PA de Courtabœuf
91944 Les Ulis Cedex A, France
Tél. : 01 69 18 75 75
Fax : 01 69 86 06 78
www.edpsciences.org

© EDP Sciences, 2015

ISBN : 978-2-7598-1710-8

Il est interdit de reproduire intégralement ou partiellement le présent ouvrage – loi du 11 mars 1957 – sans autorisation de l'éditeur ou du Centre Français d'Exploitation du Droit de Copie (CFC), 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris.