

A propos d'André Choulika

Né le 23 janvier 1965 à Beyrouth, d'une mère libanaise et d'un père ingénieur russe², André Choulika arrive en France au début des années 1980 et étudie à partir de 1985 la *biochimie* et la *génétique* à l'*Université Pierre-et-Marie-Curie* (Paris VI), où il effectue sa maîtrise auprès de *Bernard Dujon*. Ses travaux sur les levures le mènent à découvrir les *méganucléases*, ces « ciseaux moléculaires » capables d'intervenir sur l'*ADN* de manière très précise. Il devient l'un des pionniers de l'analyse et des applications des méganucléases, dont il est l'un des inventeurs^{3,4}, visant à modifier les génomes complexes. Il effectue ensuite son *DEA* et sa thèse à l'*Institut Pasteur* dans le laboratoire de *François Jacob*^{5,6}, prix Nobel de médecine en 1965.

Après sa thèse en *virologie* moléculaire à l'*Université Pierre et Marie Curie - Paris VI*, André Choulika entreprend des études post-doctorales dans le département de génétique de la *Harvard Medical School* à Boston auprès de *Richard C. Mulligan*.^{7 8} Il développe par la suite une première approche de l'utilisation des méganucléases appliquée pour la thérapie génétique humaine au service de médecine moléculaire du *Boston Children's Hospital*. En 1999, il remporte la première édition du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, lancé par *Claude Allègre*, en présentant son projet de création de *Collectis*, une entreprise d'ingénierie du génome.

André Choulika a présidé *France Biotech*, l'association française des entreprises de biotechnologies, entre 2009 et 2014^{9,2}. En 2013, il a été nommé chef de projet du secteur des « biotechnologies médicales », l'un des 34 plans du programme *Nouvelle France industrielle* lancé par *Arnaud Montebourg*, alors ministre du *redressement productif*¹⁰.

Biographie diffusée par Wikipedia

“André Choulika, sculpteur de gènes”

Inventeur de puissants ciseaux à ADN, ce chercheur est à la tête de *Collectis*, une société qui façonne les génomes

Certains façonnent la pierre, d'autres le diamant. Lui, c'est l'ADN. Docteur en virologie moléculaire reconverti en entrepreneur, André Choulika est l'enthousiaste président-directeur général de *Collectis*, une société de biotechnologie qu'il a cofondée en 1999 et qui est l'une des plus innovantes en France.

CF http://www.lemonde.fr/sciences/article/2013/01/24/andre-choulika-sculpteur-de-genes_1822310_1650684.html#yty5pPXSpaE67wCd.99

il a aussi publié le livre *3Réécrire la vie*” avec *Bernard Dujon* (voir cidessous)

ANDRÉ
CHOULIKA

Réécrire
LA VIE

La fin
du destin
génétique

Hugo & Co