

Jacques Berthet

En collaboration avec
Alain Amar-Costesec

Préface de Christian de Duve

Dictionnaire de Biologie



11 500 termes

Traduction anglaise
de chaque terme

Index
anglais-français



de boeck



Jacques Berthet

Dictionnaire de **Biologie**

Ce Dictionnaire d'une richesse inégalée est le fruit d'un travail de très longue haleine. Il n'a pas d'équivalent en langue française en ce qu'il couvre l'ensemble de la biologie, de ses aspects les plus traditionnels aux domaines les plus récents. Il comporte les définitions de 9500 termes (11500 si l'on prend en compte les renvois et les abréviations courantes) issus de tous les champs disciplinaires de la biologie : biologie moléculaire et cellulaire, zoologie, botanique, microbiologie, génétique, physiologie, biochimie, embryologie, etc.

L'objectif de l'auteur est d'offrir aux étudiants, chercheurs ou enseignants, un accès aisé au vocabulaire des disciplines qui leur sont peu familières. Afin d'en faciliter la compréhension, la définition de nombreux termes est explicitée, parfois assez longuement, ou illustrée par des exemples.

En raison des interactions de plus en plus importantes entre biologie fondamentale et recherche biomédicale, l'auteur a choisi d'accorder une place assez étendue à l'immunologie, la cancérologie, la pharmacologie et l'inféctiologie. Comme les médecins ne sont plus toujours les principaux acteurs des recherches biomédicales, il était utile d'inclure certains termes médicaux afin que les biologistes, les chimistes, voire les physiciens et les mathématiciens engagés dans ces recherches aient aisément accès au vocabulaire médical de base.

Jacques Berthet

Docteur en médecine, Professeur émérite à la Faculté de médecine de l'Université catholique de Louvain, Membre honoraire de l'Académie royale de médecine. Il a joué un rôle éminent dans les découvertes en biologie cellulaire des années 1950 à 1980, en particulier par le développement des méthodes de séparation des organites de la cellule par centrifugation différentielle et par centrifugation isopycnique. Sous la direction de Christian de Duve, ces techniques ont conduit le groupe de Louvain à la découverte des lysosomes, puis à celle des peroxysomes. Jacques Berthet a ensuite collaboré à l'analyse systématique des microsomes effectuée par Henri Beaufay et Alain Amar-Costesec.

Alain Amar-Costesec

Docteur en Pharmacie et ancien Interne des Hôpitaux de Paris, il a commencé sa carrière scientifique à l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (Institut Gustave-Roussy, Villejuif) et l'a poursuivie au Christian de Duve Institute of Cellular Pathology, sur le campus de l'Université catholique de Louvain, à Bruxelles.

ISBN 978-2-8041-2798-5



9 782804 127985

DICBIOBER

Conception graphique : Prima&Primo