



## **Jean-François MINSTER**

Jean-François MINSTER a étudié les problèmes de formation du système solaire puis d'évolution du manteau de la Terre, à l'Institut de Physique du Globe de Paris. Il a notamment daté la formation des météorites et participé à l'émergence du concept de géodynamique chimique de Claude Allègre qui décrit les relations entre les évolutions tectonique et chimique de la Terre.

A partir de 1981, il s'est attaché à l'étude des océans : cycles océaniques des milieux en trace, cycle du carbone et rôle de l'océan sur l'absorption du gaz carbonique anthropique, et surtout étude des courants océaniques à l'aide des satellites altimétriques. Il a en particulier contribué au développement et à l'utilisation des satellites Topex Poséidon et Jason, et à l'émergence de l'océanographie opérationnelle, au sein d'un laboratoire de géophysique et d'océanographie spatiale de Toulouse qu'il a créé et dirigé de 1985 à 1996.

Il a été Directeur de l'Institut National des Sciences de l'Univers du CNRS de novembre 1996 à février 2000, puis, de mars 2000 à mars 2005, Président Directeur Général de l'Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer (Ifremer) et Directeur scientifique auprès du CNRS en 2005 et 2006. Il est actuellement Directeur Scientifique du groupe Total.