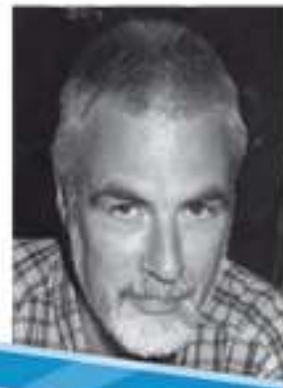


Frederik OPPERDOES



Diplômé docteur en sciences de l'Université d'Amsterdam en 1977, Frédéric Opperdoes présente une thèse supervisée par le professeur Piet Borst du Netherlands Cancer Institute portant sur le métabolisme du trypanosome, parasite responsable de la maladie du sommeil en Afrique. La même année, il découvre le glycosome, un organite spécifique du trypanosome. Ses recherches lui valent d'obtenir le prix AkzoNobel en 1979. En 1978, il rejoint l'équipe du professeur Christian de Duve à l'ICP (aujourd'hui Institut de Duve). En 1980, il est nommé à la tête de l'Unité des maladies tropicales de l'Institut. Il y poursuit son travail afin de trouver de nouveaux médicaments contre la maladie du sommeil. Depuis 1987, il enseigne à l'UCL la parasitologie, la biochimie et la bio-informatique. En 1994, il est nommé chargé de cours et en 2001 professeur ordinaire. Il est également responsable du Laboratoire de chimie physiologique et membre du Directoire de l'Institut de Duve avec les professeurs Thierry Boon et Émile Van Schaftingen. Il préside de 2002 à 2007 l'Ecole doctorale de biochimie, biologie cellulaire et microbiologie de la Faculté de médecine. Membre de plusieurs sociétés scientifiques nationales et internationales, Frederik Opperdoes gère depuis 1998, en sa qualité de secrétaire, la Société belge de biochimie et de biologie moléculaire. Il est également membre du comité exécutif de l'International Organisation for Chemistry in Development (IOCD). Il préside deux initiatives avec le soutien financier de l'Union européenne en vue de développer de nouveaux médicaments contre les maladies parasitaires dans les pays tropicaux. Il est membre correspondant de la Koninklijke Academie voor Geneeskunde van België.