

Secrétaire exécutif (1948-1965)	Eric Wyndham-White (Royaume-Uni)
Secrétaire exécutif adjoint (1947-1948)	Julio Lacarte Muró (Uruguay)
Secrétaire exécutif adjoint (1948-1961)	Jean Royer (France)
Directeur général (1965-1968)	Eric Wyndham-White (Royaume-Uni)
Directeur général adjoint (1962-1967)	Finn Olav Gundelach (Danemark)
Directeur général (1968-1980)	Olivier Long (Suisse)
Directeur général adjoint (1973-1980)	M.G. Mathur (Inde)
Directeur général adjoint (1973-1980)	Gardner Patterson (États-Unis)
Directeur général (1980-1986)	Arthur Dunkel (Suisse)
Directeur général adjoint I (1980-1986)	M.G. Mathur (Inde)
Directeur général adjoint (1980-1986)	William B. Kelly (États-Unis)
Directeur général (1986-1989)	Arthur Dunkel (Suisse)
Directeur général adjoint (1986-1989)	M.G. Mathur (Inde)
Directeur général adjoint (1986-1989)	Charles R. Carlisle (États-Unis)

Directeur général (1999-2002)	Mike Moore (Nouvelle-Zélande)
Directeur général adjoint (1999-2002)	Andrew Stoler (États-Unis)
Directeur général adjoint (1999-2002)	Ablassé Ouedraogo (Burkina Faso)
Directeur général adjoint (1999-2002)	Paul-Henri Ravier (France)
Directeur général adjoint (1999-2002)	Miguel Rodríguez Mendoza (Venezuela, Rép. bol. du)
Directeur général (2002-2005)	Supachai Panitchpakdi (Thaïlande)
Directeur général adjoint (2002-2005)	Roderick Abbott (Royaume-Uni)
Directeur général adjoint (2002-2005)	Kipkorir Aly Azad Rana (Kenya)
Directeur général adjoint (2002-2005)	Francisco Thompson (Brésil)
Directeur général adjoint (2002-2005)	Rufus H. Yerxa (États-Unis)
Directeur général (2005-2009)	Pascal Lamy (France)
Directeur général adjoint (2005-2009)	Alejandro Jara (Chili)
Directeur général adjoint (2005-2009)	Valentine Sendanyoye Rugwabiza (Rwanda)
Directeur général adjoint (2005-2009)	Harsha Vardhana Singh (Inde)
Directeur général adjoint (2005-2009)	Rufus H. Yerxa (États-Unis)
Directeur général (2009-2013)	Pascal Lamy (France)
Directeur général adjoint (2009-2013)	Alejandro Jara (Chili)
Directeur général adjoint (2009-2013)	Valentine Sendanyoye Rugwabiza (Rwanda)
Directeur général adjoint (2009-2013)	Harsha Vardhana Singh (Inde)
Directeur général adjoint (2009-2013)	Rufus H. Yerxa (États-Unis)
Directeur général (2013-)	Roberto Azevêdo (Brésil)
Depuis le 1 ^{er} septembre 2013	