

# Biographie de Jacques Grassi

Né le 13 juin 1951

Directeur de l'Institut "Technologies pour la santé" depuis le 21 avril 2008

## Diplômes et titres

Doctorat en sciences de l'Université Paris VI

## Parcours

Depuis 1980, il travaille au CEA dans le Service de pharmacologie et d'immunologie dont il a pris la direction en 1997. Il a consacré l'essentiel de ses travaux de recherche au développement de méthodes d'immunoanalyse (plus de 200 publications). Directeur de recherche au CEA. Co-développeur du test pour le diagnostic post-mortem de l'ESB et de la tremblante du mouton mis au point par le CEA et maintenant commercialisé par la société Bio-Rad. Il est, depuis juillet 2006, directeur du programme transversal "Technologies pour la santé" du CEA.

## Distinctions

1992 - Prix CEA

## Publications récentes

- Becher F., Pruvost A., Schlemmer D., Creminon C., Goujard C., Delfraissy J-F., Benech H. and J. Grassi. Significant levels of intracellular stavudine triphosphate are found in HIV-infected zidovudine-treated patients. *AIDS*, 2003; 17, 555-561.

- N. Morel, S. Simon, Y. Frobert, H. Volland, C. Mourton-Gilles, A. Negro, M.C. Sorgato, C. Créminon and J. Grassi (2004). Selective and efficient immunoprecipitation of the disease associated form of the prion protein can be mediated by non-specific interactions between monoclonal antibodies and Scrapie-Associated-Fibrils. *J. Biol. Chem.* 299 (29), 30143-30149.

- O. Andréoletti, S. Simon, C. Lacroux, N. Morel, G. Tabouret, A. Chabert, S. Lugan, F. Corbière, P. Ferré, G. Foucras, H. laude, J. Grassi and F. Schelcher (2004). PrPsc accumulation in myocytes from sheep incubating scrapie. *Nature Medicine*, 10(6):591-593.

- C.Feraudet, N.Morel, S.Simon, H.Volland, Y.Frobert, C.Créminon, D.Vilette, S.Lehmann, J.Grassi. Screening of 145 anti PrP Monoclonal antibodies for their capacity to inhibit PrPSc Replication in Infected Cells. (2005). *J. Biol. Chem.* 280 (12), 11247-11258

- Simon S, Nugier J, Morel N, Boutal H, Créminon C, Benestad SL, Andréoletti O, Lantier F, Bilheude JM, Feyssaguet M, Biacabe AG, Baron T, Grassi J. (2008). Rapid Typing of Transmissible Spongiform Encephalopathy Strains with Differential ELISA. *Emerg Infect Dis.* 14 (4):608-616.