

LERINS

Portrait de femme



Françoise Barré-Sinoussi

Première française Prix Nobel de médecine

Prix Nobel de médecine en 2008, la virologue Françoise Barré-Sinoussi a codécouvert le virus du sida en 1983. Cette chercheuse qui préside l'association Sidaction depuis la mort de Pierre Bergé, a fait toute sa carrière à l'Institut Pasteur.

Bien longtemps avant son prix Nobel de médecine, Françoise Barré-Sinoussi, née en 1947, découvre la nature. Cette rencontre dès l'enfance va jouer un rôle déterminant pour sa future carrière dans la recherche scientifique.

Docteur ès sciences en 1974, elle entre, après un séjour aux Etats-Unis comme attachée de recherche de la *National Science Foundation*, à l'Institut national de la santé et de la recherche médicale (INSERM) pour étudier les relations entre les rétrovirus et les cancers.

En poste à l'Institut Pasteur, où se déroulera toute la suite de sa carrière, elle est appelée par le professeur Luc Montagnier à travailler dans son équipe et, en 1983, **réalise avec Jean-Claude Chermann l'essentiel des travaux qui conduisent à la découverte du virus de l'immunodéficience humaine, agent du sida.**

Elle devient ensuite responsable de son propre laboratoire à l'Institut Pasteur et engage des programmes de recherche sur les déterminants viraux et hôtes de la pathogenèse du VIH.

Entre 1988 et 1998, elle est aussi impliquée dans des programmes de recherche d'un vaccin contre le sida puis prend la direction, au sein du département de virologie de l'Institut Pasteur, de l'unité de biologie des rétrovirus, devenue aujourd'hui l'unité de régulation des infections rétrovirales. Son équipe travaille notamment sur les modes de transmission du virus du sida de la mère à l'enfant, sur les mécanismes innés de la régulation de l'infection et sur les infections provoquées chez les singes par des virus simiens.

Son engagement dans la lutte contre le sida n'est pas seulement scientifique, mais aussi humain. En sus de son travail en laboratoire, elle multiplie les actions de recherche et de formation sur le terrain, en Afrique et en Asie, n'hésitant pas, quand il le faut, à alerter les gouvernements et les institutions des pays les plus touchés par l'épidémie.

Directrice de recherche de classe exceptionnelle à l'INSERM, présidente du conseil scientifique de l'Agence nationale de recherche sur le sida et les hépatites virales (ANRS) et directrice du site de recherche de l'ANRS en Asie, membre du comité de vigilance scientifique de l'Institut Pasteur, elle est membre de l'Académie nationale des sciences de France et a été élevée au rang de Grand-Croix de la Légion d'honneur française.

Françoise Barré-Sinoussi est la première Française à recevoir le Prix Nobel de médecine.