

## Françoise Benoit-Vical

Françoise Benoit-Vical est actuellement directrice de recherche à l'Inserm (Institut national de la santé et de la recherche médicale) et dirige, depuis 2009, le groupe « Nouvelles molécules antipaludiques et approches pharmacologiques » au Laboratoire de Chimie de coordination du CNRS à Toulouse. Après un DEA de Parasitologie (Montpellier II-Lille I) en maladies tropicales et subtropicales, Françoise Benoit-Vical a obtenu un doctorat de l'Université Montpellier II (Biologie-Santé) sur la recherche de molécules antipaludiques issues de plantes utilisées traditionnellement dans le traitement du paludisme. Elle a ensuite effectué un post-doctorat au LCC-CNRS (équipe de Bernard Meunier, UPR8241 CNRS) sur les mécanismes d'action de l'artémisinine puis un second post-doctorat à l'Institut Pasteur de Lille (Inserm U167), avant d'obtenir un poste de chargée de recherche à l'Inserm à Toulouse.

Françoise Benoit-Vical a également bénéficié d'un contrat d'interface Inserm-Hôpitaux de Toulouse et a été conseiller scientifique de la start-up Palumed pour le développement d'antipaludiques.

Son activité de recherche se concentre sur le domaine de la pharmacologie du paludisme avec la recherche de nouvelles solutions thérapeutiques issues de la compréhension du mode d'action des molécules antipaludiques, de l'étude des mécanismes de résistance développés par la parasite *Plasmodium* ou de travaux de pharmaco-modulations en chimie médicinale.