

Connu pour ses travaux ayant abouti à la naissance d'Amandine, premier bébé-épiprouvette français (en 1982), et pour ses travaux scientifiques sur la procréation médicalement assistée, la médecine prénatale, la chirurgie gynécologique et obstétrique, René Frydman a mis au monde le premier bébé issu du diagnostic préimplantatoire, qui permet de détecter d'éventuelles pathologies lourdes avant implantation de l'embryon dans l'utérus de la mère.

Il a été membre du Comité national d'éthique de 1986 à 1990. Il est récemment un des dix scientifiques signataires d'une pétition à Jean-Louis Debré.

Ils demandent l'autorisation de mener des recherches sur le clonage thérapeutique et ainsi l'abrogation de l'article 25 de la loi de bioéthique qui interdit toute constitution d'un embryon humain à des fins thérapeutiques.

Il enseigne également dans les Universités depuis 1979.

Il a écrit notamment l'art de faire autrement des enfants comme tout le monde, Dieu, la médecine et l'embryon, et Lettres à une mère.