

**Dr Martine Clozel**

Directrice de la Recherche  
Pharmacologie et Développement Préclinique  
Actelion Pharmaceuticals Ltd  
Allschwil, Suisse

Pédiatre spécialisée en néonatalogie (Attachée-Chef de Clinique des Hôpitaux de Nancy). Diplômée de l'Université de Médecine de Nancy, elle s'est ensuite spécialisée en pharmacologie à l'Université de McGill (Montréal) et à l'Université de Californie à San Francisco. Durant 11 ans au sein du Laboratoire Hoffmann-La Roche, elle a initié et dirigé des projets de recherche sur l'endothéline et les antagonistes de ses récepteurs. Elle est à l'origine de la découverte et du programme de développement du bosentan (Tracleer), du tezosentan, du clazosentan et d'autres molécules.

Son groupe a publié plus de 130 articles dans le domaine de l'endothéline et la fonction endothéliale, acquérant ainsi une reconnaissance internationale de pionnier dans ce domaine. Le prix « Hoffmann-La Roche » pour la recherche lui a été décerné en 1997. Egalement en 1997, elle a été l'un des co-fondateurs d'Actelion Pharmaceuticals Ltd où elle exerce actuellement la fonction de senior vice-président responsable des départements de recherche pharmacologique et développement pré-clinique ainsi que la sélection de nouvelles molécules.

Au-delà du Tracleer, prescrit pour le traitement de l'hypertension artérielle pulmonaire et en cours de développement dans la fibrose pulmonaire, et du Zavesca pour la maladie de Gaucher, le pipeline d'Actelion Pharmaceuticals Ltd comporte d'autres molécules innovatrices actuellement en cours de développement clinique, dont 2 antagonistes des récepteurs de l'endothéline sous forme injectable, le tezosentan et le clazosentan, un antagoniste des récepteurs à l'orexine pour les troubles du sommeil, un inhibiteur de la rénine à haute biodisponibilité, un immunomodulateur, et 25 projets à un stade plus précoce de découverte dont un anti-allergique, de nouveaux antibiotiques, et des projets dans la maladie d'Alzheimer.