

Radhouane DALLEL

Professeur des Universités-Praticien Hospitalier, Université Clermont Auvergne/CHU Clermont-Ferrand

Radhouane DALLEL est Chirurgien-Dentiste de formation. Il suit des études en Odontologie et obtient en parallèle une thèse en Neurosciences, au sein du laboratoire de Physiologie Orofaciale de la Faculté de Chirurgie Dentaire de Clermont-Ferrand. Il mène alors de front pendant plus de quinze ans exercice libéral en cabinet dentaire et recherche en Neurosciences. Il est nommé Maître de Conférences en 1998 au sein de l'UFR d'Odontologie de Clermont-Ferrand, puis Professeur des Universités-Praticien Hospitalier en 2002. Au même moment, il crée une équipe Inserm, la première dans le domaine des Neurosciences au sein d'une UFR d'Odontologie. Cette équipe se consacre à la recherche sur les douleurs chroniques de la face et de la tête. De 2003 à 2013, il est aussi vice-doyen chargé de la recherche au sein de l'UFR d'Odontologie. Il contribue à obtenir les financements nécessaires à la construction d'une nouvelle faculté de Chirurgie Dentaire, qui regroupe en un seul lieu recherche, formation et soins. Ainsi, plus de 1000 m² dans ce nouveau bâtiment sont dédiés à la recherche pour son équipe.

En 2012, trois équipes de recherche clermontoises, dont la sienne, se regroupent pour fonder Neuro-Dol, une UMR-Inserm composée d'environ 100 collaborateurs. Il en prend la direction en 2016. Le domaine de recherche de Neuro-Dol est la physiopathologie et la pharmacologie des douleurs, tant céphaliques (douleurs neuropathiques trigéminales et migraine), qu'extracéphaliques (douleurs chroniques neuropathiques, inflammatoires, viscérales...). Neuro-Dol est devenue une structure majeure de la recherche sur la douleur en Europe. Elle figure parmi les rares, en France, à combiner recherches clinique et préclinique. Son environnement économique, médical et sociétal, tout comme ses infrastructures, sont uniques.

Au sein de Neuro-Dol, l'équipe de Radhouane DALLEL développe une recherche translationnelle qui porte sur la physiopathologie et le traitement de la migraine et des douleurs neuropathiques trigéminales, avec un intérêt particulier pour les mécanismes cellulaires et moléculaires impliqués dans l'allodynie mécanique, quand le toucher se transforme en douleur.

Au niveau national, Radhouane DALLEL a fondé en 2005 et anime depuis le réseau Inserm de recherche sur la douleur, qui regroupe aujourd'hui 27 équipes issues des différents organismes de recherche (Inserm, CNRS, INRA), avec un potentiel humain d'environ 350 personnes. Il est par ailleurs membre d'instances régionales, nationales et internationales d'évaluation de la recherche, de jury nationaux pour le recrutement et le suivi de carrière de chercheurs et enseignants-chercheurs (CSS4 Inserm), de conseils d'administrations de sociétés savantes (SFETD...) et de collèges d'enseignement.

cation.