

NEUROSCIENCES RESEARCH CLUSTERS OF EXCELLENCE



Dans un contexte de vieillissement de la population, les soins destinés aux personnes atteintes de maladies neurodégénératives (telles que les maladies de Parkinson ou d'Alzheimer) constituent une préoccupation croissante dans de nombreux pays européens. A cet égard, les États membres de l'Union reconnaissent aujourd'hui l'importance d'une étroite coopération entre les acteurs locaux (entreprises privées, pôles de compétitivité, associations des soins des patients, etc.) pour relever ces défis.

En ce qui concerne la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, une étude récente de l'INSEE (Institut national de la statistique et des études économiques) a démontré que la croissance démographique régionale a nettement ralenti par rapport aux vingt dernières années. Cette situation s'expliquerait, entre autres, par un vieillissement marqué de la population. En 2040 l'âge moyen de la population locale dépassera les 60 ans, ce qui représente un habitant sur trois.

C'est dans cette optique qu'en décembre 2010 la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur a décidé de participer à un projet européen innovant sur le thème des maladies neurodégénératives avec des partenaires issus de différentes régions européennes.

Le **Projet NEURO-RESCUE (NEUROsciences RESearch Clusters of Excellence)**, qui s'inscrit dans le programme européen « Régions de la connaissance » du 7^{ème} Programme Cadre de Recherche et Développement et qui est entièrement financé par la Commission européenne, regroupe les 6 partenaires suivants :

- le **Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur** qui assure la coordination du projet ;
- le **cluster Eurobiomed** qui dispose de la compétence neurosciences dans notre région ;
- le réseau d'universités et entreprises du secteur des neurosciences **Parc du Salut**, localisé en Catalogne ;
- **Forum MedTech cluster**, localisé en Bavière, qui rassemble l'expertise bavaroise dans ce secteur ;
- l'**université Medipole** basée à Budapest ;
- et le cabinet de consultance allemand **INNO AG**.



Ce projet, d'une durée de trois ans (2010-2013), poursuivi un objectif à trois dimensions :

- **une dimension RECHERCHE** : traduire les résultats de la recherche expérimentale en pratiques cliniques. L'innovation et la recherche dans le secteur médical est un des chapitres les plus importants de la Stratégie régionale d'innovation (SRI) qui a été adoptée par la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur en 2013 ;
- **une dimension ECONOMIQUE** : le développement des maladies neurodégénératives met en évidence des besoins jusqu'à présent non satisfaits en termes de dispositifs médicaux et des solutions impliquant de nouvelles technologies, dont le développement doit conduire à une nouvelle économie de la santé, innovante, durable et éthique. Ceci constitue une opportunité économique pour notre région, pour les pôles de compétitivité et les PME du secteur médical présents sur notre territoire ;
- **une dimension SOCIALE** : ce projet a permis aux organismes régionaux travaillant avec des patients affectés par des maladies neurodégénératives de se rapprocher des chercheurs et des opérateurs économiques en région et en Europe en s'impliquant concrètement, et en améliorant le confort des patients et les conditions de travail du personnel soignant.