



# PROJET RADICO



MINISTÈRE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE  
COMMISSARIAT GÉNÉRAL  
À L'INVESTISSEMENT

<b>INTITULE DU PROJET</b>		<b>RADICO</b>
<b>PORTEUR / PARTENAIRE(S) DU PROJET</b>		INSERM
<b>FINANCEMENT</b>		<b>10 072 118 €</b>
<b>TYPE DE COHORTE</b>		Patient
<b>PATHOLOGIE</b>		Maladie chronique
<b>DESCRIPTION</b>		<p>Le projet RADICO est une fédération des cohortes de patients atteints de maladies rares (MR) dont les activités seront centralisées à l'hôpital Trousseau. Cette cohorte permettra la sélection de données pour les études épidémiologiques et permettra d'assurer l'émergence des programmes de recherche. Les objectifs et le plan d'action de ce projet, très structurant à l'échelon national sont :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La sélection des données patients nécessaires pour les études épidémiologiques et de santé publique et l'établissement d'une banque commune de données sur les maladies rares.</li><li>- L'émergence des programmes de recherche en lien avec les partenaires industriels et les acteurs socioéconomiques, pour accroître la visibilité des actions développées dans le domaine diagnostique et thérapeutique, et pour mieux accompagner les patients et leurs familles.</li></ul>
<b>APPORTS POUR</b>	<b>LA SCIENCE</b>	Cette cohorte est fondamentale pour l'identification de gènes et de mécanismes à l'origine de nombreuses maladies humaines. Elle est également indispensable pour le développement d'essais thérapeutiques
	<b>LE CITOYEN</b>	Avec plus de 5000 maladies rares dénombrées, on estime que 3 à 4% des européens sont en réalité atteints par une forme plus ou moins grave d'une maladie rare. En France, le projet RADICO concernera plus de 250 000 personnes. Principalement d'origine génétique, les maladies rares impliquent en priorité des enfants, avec une morbidité et une mortalité élevées. On estime en effet que les maladies rares sont responsables de 25% des hospitalisations pédiatriques et de plus de 10% des décès prématurés. Le projet RADICO permettra le développement de nouvelles thérapies mais les découvertes issues de ce projet pourront également avoir d'autres retombées et contribuer à l'amélioration du traitement de maladies plus fréquentes.
	<b>LE SYSTEME DE RECHERCHE</b>	Ce projet permettra d'augmenter la compétitivité des équipes sur le plan international et devrait stimuler la constitution d'une cohorte européenne sur les maladies rares.
<b>LOCALISATION</b>		Ile-de-France (coordination) avec un grand nombre de centres français impliqués