

## Appel à projets NANOTECMEC

Nanotechnologies et technologies avancées pour la prévention, le diagnostic et la thérapie  
des maladies

**Edition  
2024**

Liste des projets sélectionnés comprenant des partenaires financés par l'ANR (par ordre alphabétique d'acronyme) :

Acronyme et titre du projet	Coordinateur du projet	Pays participants
<b>CellBeat</b> Actuating nanostructured polymer microcarriers for stem-cell derived cardiomyocyte expansion and maturation	Roxanne KIELTYKA	ES, FR, <b>NL</b> , NO, IT
<b>CHIMERNA</b> Cancer therapy Hub based on smart nanoparticles for in situ IMMune cell Engineering with mRNA	Karine BRECKPOT	<b>BE</b> , ES, FR
<b>HG4Heart</b> Engineered hydrogels for cardiac delivery of EVs with repair properties	Maria J. BLANCO PRIETO	<b>ES</b> , FR, NL
<b>LevoNano-IPF</b> Reactivating Mitochondrial Function: A Novel Therapeutic Paradigm for Idiopathic Pulmonary Fibrosis Using Levothyroxin Nanoparticles in Respirable Powder	Ruggero BETTINI	FR, <b>IT</b> , PT
<b>LIPARCI II</b> Lipid replacement therapy for patients with congenital ichthyosis using topical acylceramide nanostructured delivery systems	Nathalie JONCA	ES, <b>FR</b> , TR
<b>NanoArt</b> Nanomedicine Mediated Agrin Regeneration Therapy	Raymond SCHIFFELERS	FR, IL, <b>NL</b>
<b>NANORESCAN</b> Nanocapsules combining novel drugs with conventional chemotherapy to cure resistant cancers	Matilde Esther LLEONART	<b>ES</b> , FR, IL
<b>NeuroNano Ther</b> Neurosurgical Microrobot combined with Nanotools for Brain Theranostics	Quentin FRANÇOIS	BE, <b>FR</b> , IT
<b>NextNano4 Cancer</b> Next Generation of Nanocontainers for Cancer Treatment	Ildikó BÁCSKAY	ES, FR, <b>HU</b> , RO
<b>RELIABLE</b> RNA-mEdiated immunomodulation using nanomedicine for the treatment of Inflammatory Bowel Disease	Stéphane NANCEY	<b>FR</b> , IT, NL

*Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR, principalement liées à la compatibilité/régularité des aides au regard de la réglementation européenne. Les décisions de financement sont donc conditionnées par les résultats de ces analyses et vérifications et sont matérialisées par la signature de conventions attributives d'aide entre l'ANR et chacun des bénéficiaires (personnes morales récipiendaires des subventions).*

Paris, le 28/10/2024

La Présidente Directrice Générale

Claire GIRY