

## Appel à manifestation d'intérêt - PEPR Exploratoire LUMA

Mars 2024

### Liste des projets proposés pour financement

Acronyme & Titre du projet	Responsable de projet	Etablissement(s) pilote(s)
<p><b>PDT-PDAC</b> <i>La PDT pour relever le défi du traitement du cancer du pancréas</i></p>	Mme Céline FROCHOT	Centre National de la Recherche Scientifique
<p><b>SUNRISE</b> <i>Dépasser les Limites Intrinsèques aux Etats Excités pour Améliorer les Rendements et la Résolution Spatiale des Processus Photoinduits</i></p>	M. Dario BASSANI	Université de Bordeaux
<p><b>SYNFLUX-LUMICALS</b> <i>Synchronisation des flux de photons, de charges et de molécules pour améliorer l'efficacité et la stabilité des dispositifs photo(électro)catalytiques hybrides intégrés / Maximisation de l'absorption de la lumière solaire et de sa conversion en carburants dans les cellules photo-électrochimiques à colorants</i></p>	M. Philipp GOTICO	Commissariat à l'Energie Atomique et aux Energies Alternatives
<p><b>TORNADO</b> <i>Approche multi-échelle et multi-dimensionnelle des interactions lumière-matière chirales pour améliorer les réponses chiroptiques</i></p>	Mme Valérie BLANCHET	Centre National de la Recherche Scientifique