

## Appel à projets QuantERA

QuantERA Call 2023

**Edition  
2023**

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>COMPUTE</b> Optimisation polynomial non commutative pour les réseaux quantiques	Marc-Olivier RENO	<b>FR, DE, ES, SI</b>
<b>EIQuRes</b> Ressources électroniques quantiques	Vyacheslavs KASHCHEYEVS	<b>LV, DE, FR</b>
<b>FiGAnti</b> Fibre-Coupled GaSb Quantum Dot Tunable Single-Photon Sources for Field Deployed Quantum Key Distribution	Anna MUSIAL	<b>PL, DE, FI, FR, SE</b>
<b>HSM-QCC</b> module de sécurité matériel pour le calcul dans un cloud quantique sécurisé	Pepijn PINKSE	<b>NL, DE, FR, HU, UK</b>
<b>MOLAR</b> MOlecular Lattice Quantum ElectRodynamics	Alejandro GONZALEZ-TUDELA	<b>ES, FR, IT, CZ</b>
<b>PROTEQT</b> Protection de l'information quantique dans des petits ensembles de qubits	Michael STERN	<b>IL, FR, UK</b>
<b>QM3</b> Quantum Multi-Modal Microscopy	Radek LAPKIEWICZ	<b>PL, DE, FR, CH</b>
<b>QRADES</b> Capteurs quantiques pour la détection d'axions reliques	Takis KONTOS	<b>FR, DE, ES, FI</b>
<b>ResourceQ</b> Unifying and Optimising Resources for Quantum Computation	John SELBY	<b>PL, DE, FR</b>
<b>TouQan</b> Towards a useful quantum advantage	Alvaro ALHAMBRA	<b>ES, DE, FR, PL</b>
<b>V-MAG</b> Vector light enhanced atom magnetometry	Sonia FRANKE-ARNOLD	<b>UK, DE, FR, HU</b>

*Ces projets issus du processus de sélection font l'objet de vérifications administratives et financières par l'ANR,*

Paris, le 19/02/2024

Le Président Directeur Général

Thierry DAMERVAL