



Les technologies quantiques s'imposent comme un enjeu géopolitique et économique majeur, au même titre que l'intelligence artificielle ou le nucléaire. En tant que technologies de rupture, elles redessinent les rapports de force internationaux et suscitent des investissements massifs, portés principalement par les États en raison de leur caractère stratégique, dual (civil et militaire) et du retour sur investissement long et incertain.

Dans ce contexte de rivalités accrues, l'Europe et la France font face à des défis structurants : éviter une dépendance technologique vis-à-vis des États-Unis et de la Chine, transformer l'excellence scientifique européenne en leadership industriel et combler le retard en matière de financement privé et de passage à l'échelle. Forte de ses compétences en recherche, en normalisation et de son écosystème académique et industriel, la France ambitionne, en lien avec ses partenaires européens, de faire émerger des champions mondiaux du quantique.

Enfin, les technologies quantiques représentent un levier stratégique de compétitivité pour les entreprises du futur, avec des applications majeures dans des secteurs clés comme la chimie, la santé, l'énergie ou la finance. La réussite de cette transition repose autant sur l'innovation technologique que sur l'investissement dans les talents, la formation et l'acculturation des acteurs économiques.

MODÉRATRICE

Laëtitia PINEAU (CIBL-IS)

INTERVENANTS

Andrea LE VOT (Crédit Agricole)

Emily MEADS (Quantonation)

Paula KLEIJ (Commission Européenne)