

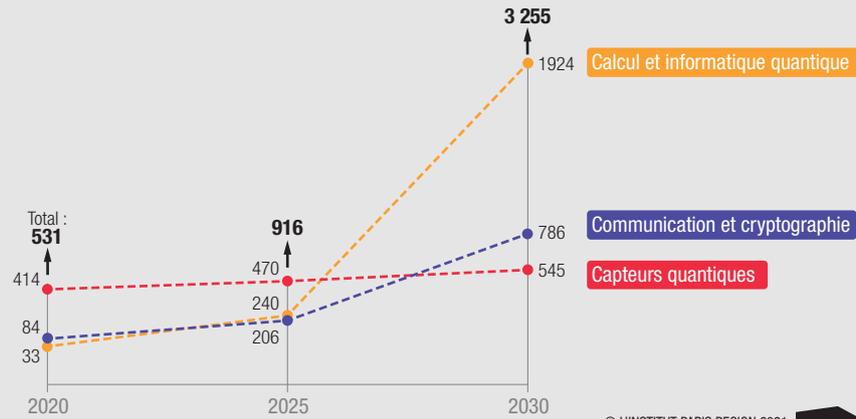
# NOTE RAPIDE

DE L'INSTITUT PARIS REGION N°907

## L'ÉCOSYSTÈME QUANTIQUE FRANCILIEN ACCÉLÈRE SA CROISSANCE (Infographies)

Figure 1

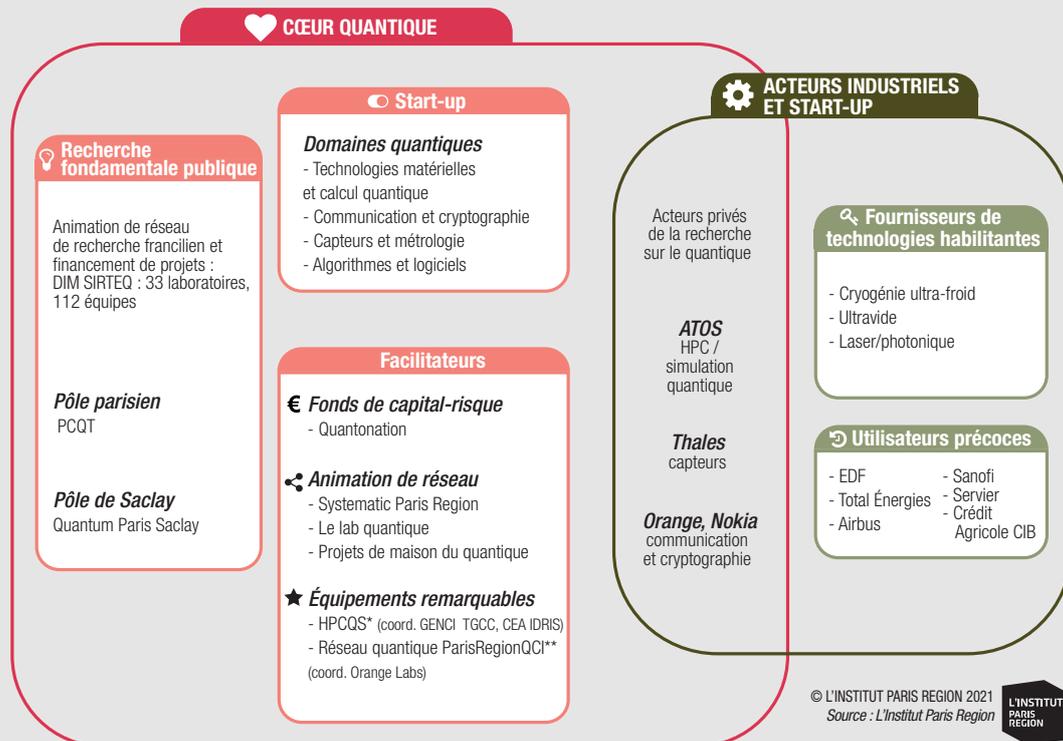
### Prévisions de croissance du marché des technologies quantiques horizon 2030 (en millions de US\$)



© L'INSTITUT PARIS REGION 2021  
Source : Yole Développement, « Quantum technologies 2030 report », paru en 2020

Figure 2

### Les acteurs de l'écosystème quantique francilien



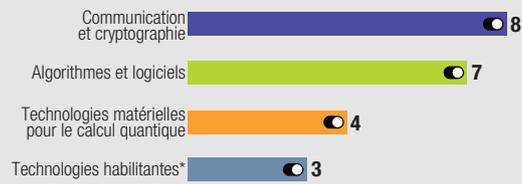
© L'INSTITUT PARIS REGION 2021  
Source : L'Institut Paris Region

\* HPCQS : Consortium européen de 16 pays construit autour de l'axe franco-allemand qui va mettre en place le premier embryon de l'infrastructure paneuropéenne cloud couplant des simulateurs quantiques Pasqal d'au moins 100 qubits aux supercalculateurs de GENCI (Joliot-Curie) et Julich (Juwels).

\*\* QCI : Quantum Communication Infrastructure

Figure 3

### Les 22 start-up quantiques franciliennes par domaine



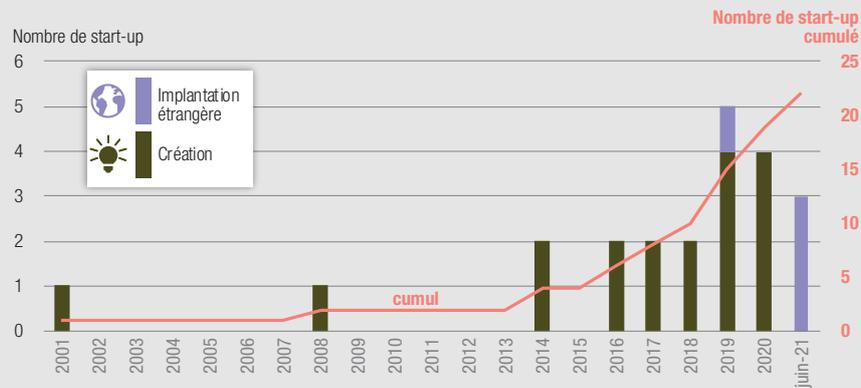
\*Laser photonique, ultravide, cryogénie

© L'INSTITUT PARIS REGION 2021  
Source : L'Institut Paris Region



Figure 4

### Évolution du nombre de start-up du quantique en Île-de-France



© L'INSTITUT PARIS REGION 2021  
Source : L'Institut Paris Region



[institutparisregion.fr](http://institutparisregion.fr)

