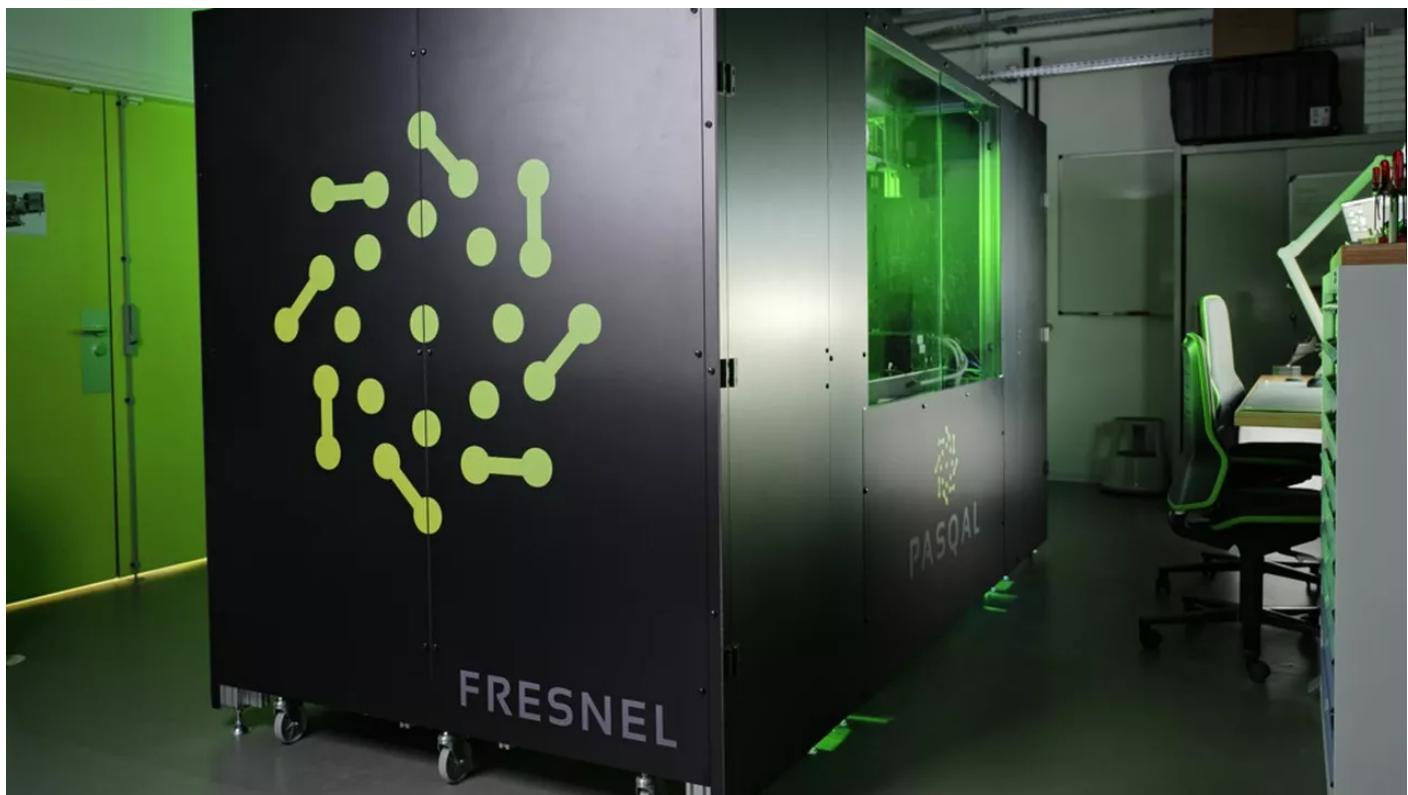


Quantonation, le fonds hyperactif dans les technologies quantiques 🦸

Lancée en 2018, cette société de gestion a investi dans 23 sociétés dans le monde, dont les principales start-up françaises du secteur comme Pasqal ou Quandela. L'un de ses associés, Christophe Jurczak, a fait sa thèse sous la direction du prix Nobel Alain Aspect.



Pasqal est l'une des plus belles sociétés dans le portefeuille de Quantonation. (Pasqal)

Par **Adrien Lelièvre**

Publié le 24 janv. 2023 à 7:37 | Mis à jour le 24 janv. 2023 à 7:39

C'est une date à marquer d'une pierre blanche pour Quantonation. [Pasqal, un des pionniers tricolores de l'ordinateur quantique](#), a bouclé un tour de table de 100 millions d'euros. Un record pour une start-up européenne du secteur mais aussi pour ce fonds devenu incontournable dans les technologies quantiques.

Ce financement a une saveur particulière puisque Pasqal a été cofondée par Christophe Jurczak, qui est l'un des directeurs associés de Quantonation et a fait sa thèse [sous la direction d'Alain Aspect](#), récent prix Nobel de physique et autre cofondateur de la jeune pousse. Un cas de figure atypique dans le monde du capital-risque !

Christophe Jurczak travaillait en Californie quand il a assisté à la naissance des premières start-up dans le quantique. A son retour en France, il a participé au lancement de Pasqal, dirigée par George-Olivier Reymond, et s'est rapproché de Charles Beigbeder et d'Olivier Tonneau pour lancer un fonds d'amorçage consacré à cette rupture technologique.

Partir tôt dans la course

L'idée était de partir tôt dans la course et de cibler des start-up dans quatre verticales : « le calcul quantique, les communications quantiques, les capteurs quantiques et la physique de rupture », énumère Christophe Jurczak. Au total, Quantonation est au capital de 23 start-up dans le monde, dont la plupart des pépites françaises (Pasqal, Quandela, Qubit-Pharmaceuticals, Lighton, Cryptonext Security, Inspek).

« Quantonation a eu un rôle de catalyseur dans cette révolution », décrypte Valérien Giesz, le patron de Quandela, une start-up qui développe un calculateur quantique. Aucun fonds n'a réalisé autant d'opérations dans le monde. Cette spécificité lui apporte une belle notoriété. « Les 450 à 500 sociétés dans le quantique viennent toutes nous voir », souligne Charles Beigbeder.

LIRE AUSSI :

- [SiQuance, la nouvelle pépite française du calcul quantique](#)

La seconde révolution quantique a débouché sur une vague d'innovations inédites. Mais ses retombées économiques sont incertaines, voire lointaines pour certaines technologies. Pour minimiser les risques, Quantonation alterne les investissements entre le logiciel et le hardware. « Nous sommes agréablement surpris du fait que, parmi les 23 sociétés de notre portefeuille, certaines génèrent du revenu plus tôt que ce que l'on imaginait au départ », commente Olivier Tonneau.

Une sortie et une fusion

Le fonds d'investissement n'hésite pas à monter au capital de jeunes pousses évoluant parfois dans le même secteur, comme le calcul quantique. « Nous pouvons investir dans plusieurs sortes de hardware car nous estimons qu'ils auront tous leur place dans les cinq à dix prochaines années et pourront résoudre des problèmes différents et complémentaires », insiste Olivier Tonneau.

Quantonation a déjà fait une sortie (la start-up canadienne Quantum Benchmark) [et contribué au mariage de deux de ses pépites \(Pasqal et Qu & Co\)](#). Pour aider les jeunes pousses du quantique à grandir, le fonds tricolore lève un nouveau véhicule qui devrait être doté de 300 millions d'euros. « Les grosses levées de fonds, c'est maintenant qu'il va falloir les faire », se projette Christophe Jurczak.

> **Levée de fonds, décryptages, chiffres clés...** Pour ne rien rater de l'actu de la French Tech et des start-up, abonnez-vous à notre newsletter > [S'inscrire](#)

Adrien Lelièvre