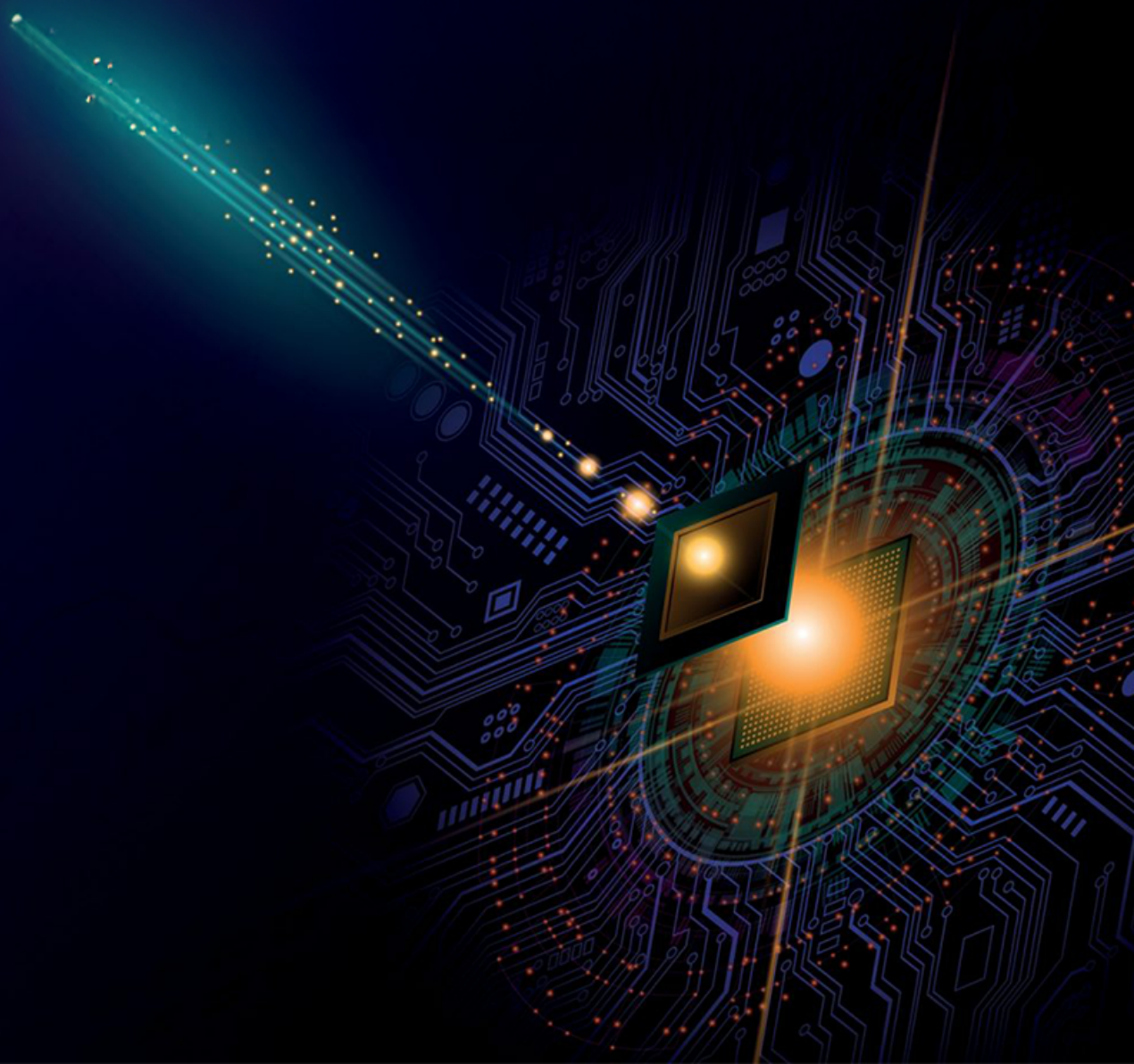


Entrez dans l'ère quantique

3 ACTIONS À ACHETER AVANT LE BOOM



Entrez dans l'ère quantique : 3 actions à acheter avant le boom

Par Ian King, rédacteur en chef de Fortune Extrême

Tandis que Google et IBM investissent des milliards dans la recherche quantique, une nouvelle génération d'entreprises construit discrètement le véritable avenir de cette technologie transformatrice.

Ce rapport présente trois de ces pionniers : l'un s'attaque aux problèmes d'optimisation avec une rapidité inégalée, un autre jette les bases des ordinateurs quantiques à usage général et un troisième protège nos données contre la menace quantique. Il ne s'agit pas de géants de la technologie, mais de **disrupteurs** qui sont en passe de générer les plus grands rendements.

Remarque importante avant d'acheter les actions : *comme tout secteur en développement rapide, le marché de l'informatique quantique peut être volatil. Il est possible que les actions de QBTS, RGTI et ARQQ aient récemment connu des hausses de prix en prévision de l'annonce du « Quantum Day » et des tendances de croissance plus larges évoquées dans ce rapport. Bien que je pense que ces entreprises ont un potentiel important à long terme, je conseille toujours une approche mesurée, surtout après les récentes hausses rapides des prix. Envisagez de commencer par une position de 50 % dans chaque action dans laquelle vous choisissez d'investir, et soyez prêt à en acheter davantage en cas de recul important. Cette stratégie vous permet de participer à la hausse potentielle tout en atténuant le risque d'acheter à un pic à court terme.*

LE VIRAGE QUANTIQUE : AU-DELÀ DE L'INFORMATIQUE TRADITIONNELLE

Pendant des décennies, l'informatique s'est appuyée sur un principe simple : l'information est représentée par des bits, qui sont comme des interrupteurs pouvant être soit « allumés », soit « éteints » — un 1 ou un 0. Ce système binaire a permis des avancées incroyables, mais il présente également des limites fondamentales.

L'informatique quantique rend tout ce système obsolète.

Au lieu de bits, les ordinateurs quantiques utilisent des qubits. Imaginez un interrupteur qui pourrait être à la fois allumé et éteint *en même temps*.

C'est, de manière simplifiée, le pouvoir de la superposition - la capacité d'un qubit à exister dans plusieurs états simultanément.

C'est comme avoir une pièce qui est à la fois face et pile jusqu'à ce que vous la regardiez.

Et puis il y a l'intrication, où deux qubits ou plus sont liés, leurs destins entrelacés quelle que soit la distance qui les sépare. Ces deux principes étranges et contre-intuitifs de la mécanique quantique permettent aux ordinateurs quantiques d'effectuer des calculs d'une manière fondamentalement différente de celle des ordinateurs classiques.

Au lieu d'essayer toutes les solutions possibles une par une, un ordinateur quantique peut, en effet, explorer toutes les possibilités en même temps. Cela lui donne la possibilité de résoudre des problèmes qui sont actuellement insolubles, même pour les superordinateurs les plus puissants dont nous disposons aujourd'hui.

POURQUOI LE QUANTIQUE EST IMPORTANT : APPLICATIONS DANS LE MONDE RÉEL

La puissance de l'informatique quantique ne réside pas seulement dans la vitesse, mais aussi dans le type de problèmes qu'elle peut résoudre. Les ordinateurs actuels, même les superordinateurs, ont du mal à résoudre des problèmes qui impliquent un grand nombre de possibilités ou des interactions complexes.

Les ordinateurs quantiques excellent dans ces domaines, ouvrant la voie à des avancées dans des domaines que nous pouvons à peine imaginer aujourd'hui. Voyez les choses sous cet angle :

- **Percer les secrets de la nature** : les ordinateurs quantiques peuvent simuler le comportement des molécules et des matériaux au niveau atomique. Cela pourrait révolutionner la découverte de médicaments, en permettant aux scientifiques de concevoir de nouveaux médicaments avec une précision extrême, et la science des matériaux, en permettant la création de matériaux dotés d'une résistance, d'une conductivité ou d'autres propriétés souhaitables sans précédent.
- **Transformer la finance et la logistique** : La plupart des problèmes les plus complexes en matière de finance et de logistique impliquent une optimisation, c'est-à-dire la recherche de la meilleure solution parmi un grand nombre de possibilités. Les ordinateurs quantiques peuvent résoudre ces problèmes avec une efficacité incroyable, ce qui permet d'obtenir des modèles financiers plus précis, des chaînes d'approvisionnement optimisées et une allocation plus efficace des ressources.
- **Assurer l'avenir** : la puissance des ordinateurs quantiques constitue également une menace pour les méthodes de chiffrement existantes. Mais elle offre aussi la solution. La cryptographie quantique offre la possibilité d'un chiffrement inviolable, protégeant les données sensibles même contre les attaques quantiques les plus puissantes.
- **Suralimenter l'intelligence artificielle** : l'informatique quantique peut faire passer l'apprentissage automatique à un tout autre niveau.
- **Au-delà de l'imagination actuelle** : l'informatique quantique est si différente qu'elle est vouée à se développer dans de multiples domaines.

Le développement de l'informatique quantique en est encore à ses débuts, mais la dynamique est indéniable. Les gouvernements et les entreprises du monde entier investissent massivement, conscients du potentiel de cette technologie pour remodeler les industries et redéfinir ce qui est possible.

Bien que le calendrier exact soit incertain, l'annonce du « Quantum Day » marque un bond en avant majeur, nous rapprochant d'un avenir où l'impossible devient réalité.

TROIS PIONNIERS DE L'INFORMATIQUE QUANTIQUE : DES APPROCHES DIFFÉRENTES, UN POTENTIEL ÉNORME

Ce rapport se concentre sur trois entreprises distinctes, chacune adoptant une approche différente du défi quantique et chacune représentant un point d'entrée unique sur ce marché en plein essor.

Elles présentent des profils de risque/rendement différents, mais offrent toutes un potentiel de croissance significatif.

LE SPÉCIALISTE DE L'OPTIMISATION : RÉSOUDRE LES PROBLÈMES DU MONDE RÉEL AUJOURD'HUI

D-Wave Quantum Inc. (NYSE : QBTS) est un pionnier du *recuit quantique*, un type spécialisé d'informatique quantique axé sur la résolution de problèmes d'optimisation complexes.

Les problèmes d'optimisation représentent environ 25 % du marché total de l'informatique quantique et D-Wave est un leader dans ce domaine.

Pour comprendre ce que sont les problèmes d'optimisation, imaginez l'exemple de la résolution d'un labyrinthe. Un ordinateur classique qui utilise des bits résoudrait le labyrinthe en essayant différentes approches, une par une. Lors de la première tentative, il pourrait se heurter à un mur, auquel cas il reviendrait au début et réessaierait, en évitant cette fois-ci le chemin exact qu'il a emprunté la dernière fois, ce qui l'amènerait à se heurter à un nouveau mur.

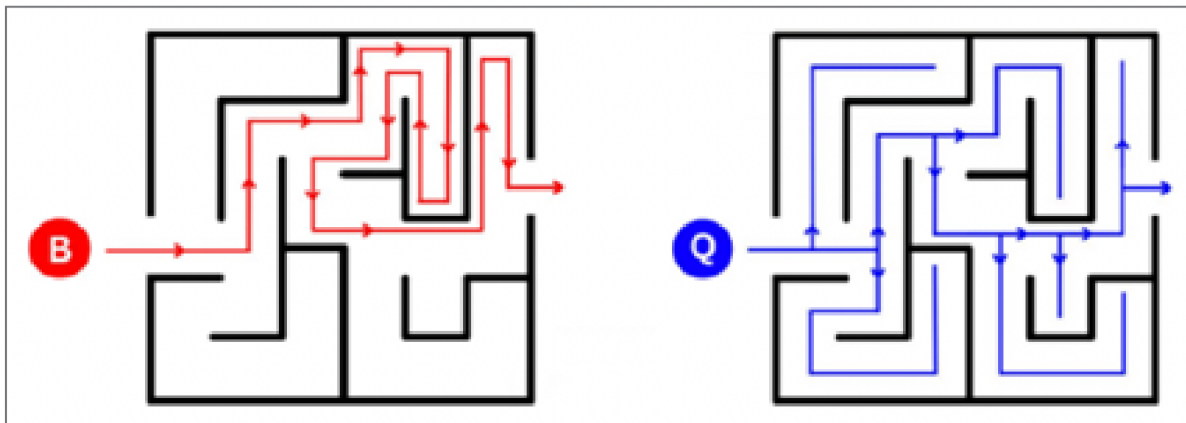
Après plusieurs de ces tentatives, l'ordinateur classique finira par éliminer tous les mauvais chemins et par résoudre le labyrinthe.

Comme vous pouvez l'imaginer, avec un labyrinthe particulièrement complexe, l'ordinateur classique mettrait un certain temps à résoudre le problème.

Mais avec un ordinateur quantique utilisant des qubits, l'approche est très différente.

Imaginez que vous inondez le labyrinthe avec de l'eau. L'eau s'écoulera dans toutes les directions et heurtera tous les murs en chemin jusqu'à en trouver la sortie.

Ce même labyrinthe a maintenant été résolu en une fraction du temps.



Il s'agit d'un problème d'optimisation. Il existe plusieurs possibilités et vous ne savez pas lesquelles mèneront au succès et lesquelles mèneront à l'échec.

Avec les ordinateurs classiques, tout ce que nous pouvons faire est de continuer à essayer chaque possibilité une par une. Mais une mise à niveau quantique pourrait nous aider à améliorer considérablement cette approche.

Prenons l'exemple de la découverte de médicaments, où il existe une combinaison particulière de molécules qui pourrait être le composé de traitement parfait contre une maladie.

Même avec les modèles d'IA les plus récents et les plus performants, les scientifiques ont du mal à trouver et à valider l'efficacité des composés. Ou prenez l'exemple de la science des matériaux, où l'on sait qu'une combinaison particulière de métaux soumise à un type spécifique de traitement thermique pourrait conduire à un alliage parfaitement résistant, flexible et suffisamment léger pour une application.

Tout ce que les chercheurs peuvent faire actuellement, c'est essayer différentes combinaisons et tester leur performance par rapport à d'autres alliages. C'est là qu'intervient D-Wave Quantum.

L'AVANTAGE QUANTIQUE DANS LES APPLICATIONS DU MONDE RÉEL

En utilisant le recuit quantique, D-Wave a récemment annoncé qu'elle avait atteint la « suprématie quantique » et qu'elle l'avait fait en utilisant un problème pratique — une première dans l'industrie.

En 2019, la société mère de Google, Alphabet, a annoncé que son processeur Sycamore avait atteint la suprématie quantique en effectuant un calcul en 200 secondes, alors que le supercalculateur le plus rapide au monde aurait mis 10 000 ans à le résoudre.

Des affirmations similaires ont ensuite été faites par des chercheurs de l'Université des sciences et technologies de Chine en 2020 et 2021.

Mais dans ces deux cas, les ordinateurs traitaient des problèmes théoriques de génération de nombres aléatoires qui n'ont aujourd'hui aucune application pratique.

L'expérience de D-Wave, en revanche, portait sur un problème lié aux matériaux magnétiques, qui jouent

un rôle crucial dans les téléphones portables et les technologies d'imagerie médicale.

Ces matériaux fonctionnent selon les principes de la mécanique quantique, ce qui signifie que leur simulation avec des ordinateurs classiques est considérée comme pratiquement impossible.

D-Wave a publié un article évalué par des pairs montrant qu'elle a résolu ce problème en utilisant son ordinateur quantique en 20 minutes.

Il aurait fallu un million d'années au deuxième superordinateur le plus rapide au monde, le Frontier de Hewlett Packard Enterprise, pour résoudre ce problème.

Cette dernière revendication de suprématie quantique illustre parfaitement l'objectif de l'entreprise : résoudre des problèmes pratiques.

Le système actuel de D-Wave, l'ordinateur quantique Advantage, dispose de plus de 5 000 qubits, le plus grand nombre de qubits de tous les systèmes quantiques commerciaux.

D-Wave propose ses services d'informatique quantique via son service de cloud quantique Leap, qui permet aux entreprises, aux chercheurs et aux entités gouvernementales d'accéder à distance à son matériel quantique. Cette approche basée sur le cloud s'inscrit dans les tendances plus larges du secteur, où les entreprises proposent des services quantiques à la demande plutôt que de vendre purement et simplement du matériel quantique, dont le prix serait inacceptable pour de nombreuses entreprises.

À ce jour, ils ont travaillé avec plus de 100 clients commerciaux, gouvernementaux et de recherche, qui ont soumis plus de 200 millions de problèmes à leur système quantique Advantage.

STRATÉGIE DE COMMERCIALISATION ET CROISSANCE DES REVENUS

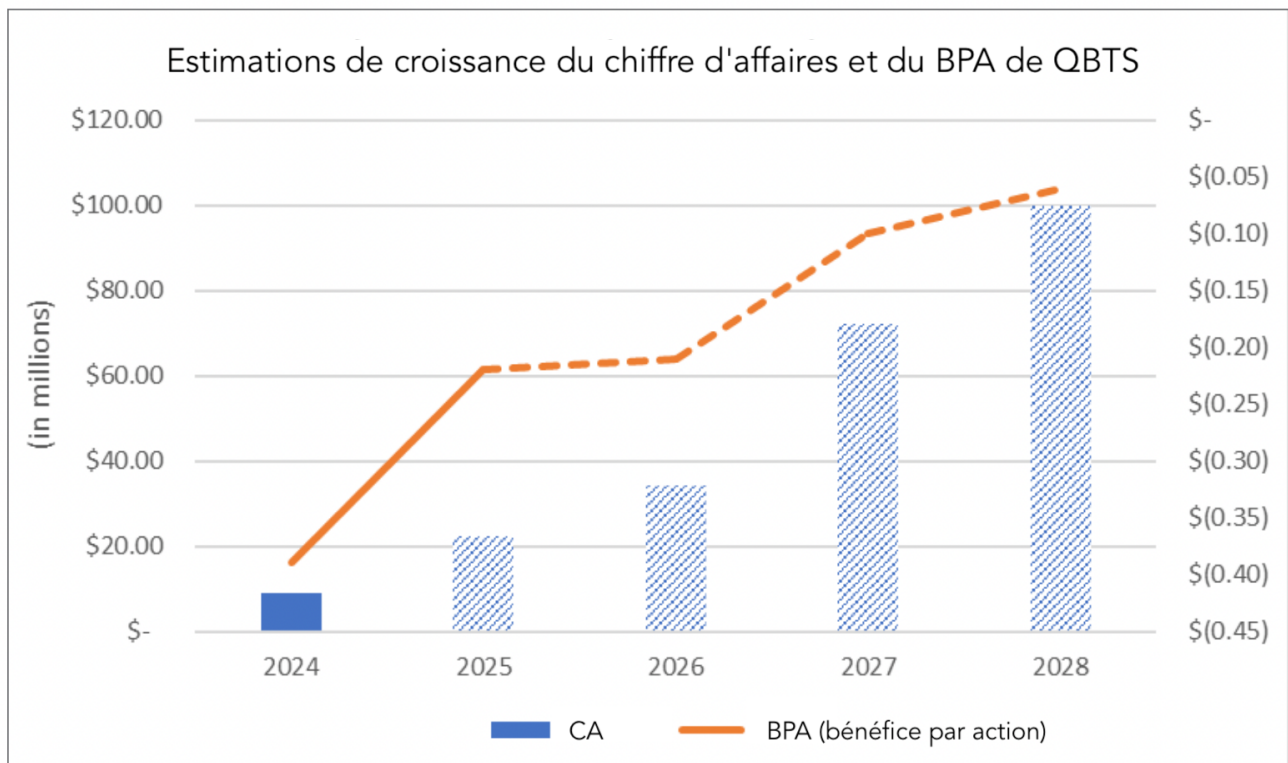
L'accent mis sur la commercialisation et la résolution de problèmes pratiques a permis à l'entreprise de commencer à générer des revenus.

Gardez à l'esprit qu'il s'agit encore d'un stade très précoce. L'entreprise n'a réalisé que 8,83 millions de dollars de chiffre d'affaires l'année dernière. Mais D-Wave prévoit d'augmenter ses revenus grâce à des initiatives telles que son programme LaunchPad, qui offre aux participants qualifiés un essai gratuit de trois mois pour accéder au système Advantage ainsi que des conseils techniques de la part des experts en optimisation et en informatique quantique de l'entreprise.

Trois mois devraient suffire aux participants pour constater les avantages de l'utilisation d'ordinateurs à recuit quantique pour résoudre des problèmes d'optimisation.

Cela contribuera à élargir sa clientèle, qui compte déjà de grands noms tels que la NASA, Volkswagen et Deloitte.

De telles mesures devraient permettre d'augmenter les revenus de 153 % en 2025 et de 54 % supplémentaires en 2026.



En ce qui concerne les bénéfices, étant donné qu'il s'agit d'une entreprise en phase de démarrage dans un domaine expérimental, il ne faut pas s'attendre à ce qu'elle réalise des bénéfices dans un avenir proche.

Ses investissements en R&D et dans le développement de matériel vont être considérables au cours des prochaines années, ce qui fait de l'objectif de rentabilité un objectif à plus long terme malgré les attentes d'une augmentation rapide des revenus.

Pourquoi acheter QBTS : D-Wave dispose d'une technologie éprouvée, d'une clientèle croissante et d'une volonté claire de créer de la valeur à court terme. Ils ne cherchent pas à réaliser des avancées théoriques dans plusieurs décennies, mais à résoudre des problèmes concrets, à générer des revenus et à prouver la puissance de l'informatique quantique aujourd'hui.

Cela en fait un acteur au bénéfice/risque largement favorable dans le domaine quantique.

Mesure à prendre : Achetez D-Wave Quantum Inc. (QBTS) jusqu'à 13,00 \$/action.

LE VISIONNAIRE GÉNÉRALISTE QUI JETTE LES BASES DE L'INFORMATIQUE QUANTIQUE UNIVERSELLE

Bien que D-Wave Quantum se concentre sur le recuit quantique, il ne s'agit en réalité que d'une solution pratique aux problèmes d'optimisation, soit 25 % du marché total des problèmes pour les ordinateurs quantiques. Pour les 75 % restants, nous aurons besoin d'une technologie plus polyvalente, connue sous le nom d'ordinateurs quantiques à portes.

L'informatique quantique à portes est plus puissante et plus flexible, mais comparée au recuit quantique, elle en est encore à ses débuts et nécessite une correction d'erreur approfondie.

C'est le « Saint Graal » de l'informatique quantique qui peut traiter pratiquement n'importe quel problème ou tâche. C'est là qu'intervient **Rigetti Computing Inc. (Nasdaq : RGTI)**.

Rigetti Computing est un pionnier dans le domaine de l'informatique quantique, spécialisé dans les processeurs quantiques supraconducteurs.

Fondée en 2013, la société s'est positionnée comme un concurrent clé des grands acteurs tels qu'IBM et Google dans la course à la commercialisation de l'informatique quantique à portes.

La société construit des ordinateurs quantiques et les processeurs quantiques supraconducteurs qui alimentent ces ordinateurs.

Rigetti a développé le premier processeur quantique multi-puces au monde pour les systèmes d'informatique quantique évolutifs. Selon le Boston Consulting Group, l'informatique quantique devrait créer une valeur économique mondiale de 450 à 850 milliards de dollars, soutenant un marché de 90 à 170 milliards de dollars pour les fournisseurs de matériel et de logiciels quantiques d'ici 2040.

Exhibit 1 - Value Creation and Market Phases Forecast (2021 Report)

	NISQ (before 2030)	Broad quantum advantage (2030–2040)	Full-scale fault tolerance (after 2040)
Total annual value creation for end users (in operating income)	\$5 billion–\$10 billion	\$80 billion–\$170 billion	\$450 billion–\$850 billion
Total annual value for providers (in revenue, ~20% of value creation)	\$1 billion–\$2 billion	\$15 billion–\$30 billion	\$90 billion–\$170 billion

Source: BCG analysis.

Note: NISQ = noisy intermediate-scale quantum.

C'est sur ce marché gigantesque que Rigetti bénéficie d'un avantage en tant que pionnier.

L'entreprise a plus de 10 ans d'expérience dans le secteur et continue de réaliser d'importantes avancées technologiques.

La dernière en date a eu lieu en décembre 2024, lorsque Rigetti a commercialisé son ordinateur quantique Ankaa-3 de 84 qubits, dans le cadre de son calendrier de développement de produits.

Grâce à des améliorations matérielles avancées, le système Ankaa-3 obtient de meilleurs résultats que les modèles précédents.

L'amélioration du système quantique place Rigetti dans une meilleure position par rapport à ses concurrents, ce qui devrait créer de nouveaux partenariats de recherche et de nouvelles opportunités commerciales.

Mais cela ne s'arrête pas là. 2025 est une année cruciale dans la feuille de route de Rigetti.

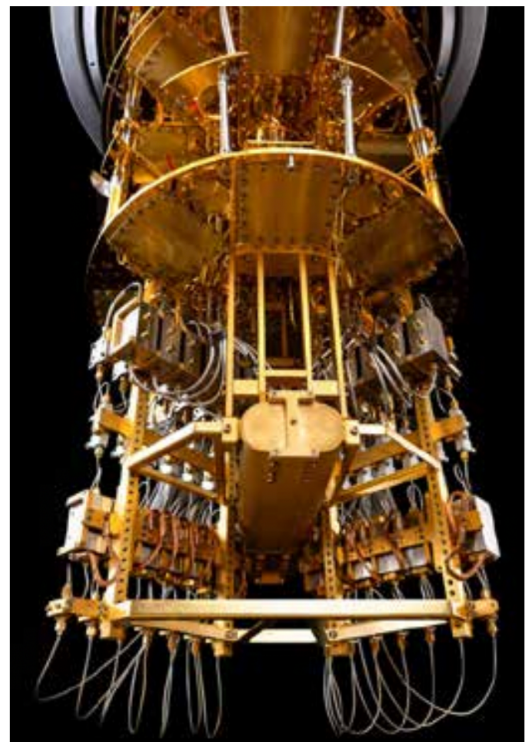
D'ici le deuxième trimestre 2025, Rigetti prévoit de dévoiler un nouveau système de 36 qubits.

Cela peut sembler être un pas en arrière, mais il faut savoir que le fait d'avoir plus de qubits dans les ordinateurs quantiques ne signifie pas nécessairement de meilleures performances.

Pour être utiles, ils doivent être exempts d'erreurs. Sinon, vous foncez à une vitesse incroyable vers une mauvaise réponse.

Ainsi, si ce nouveau système à 36 qubits fait un pas en arrière en termes de qubits, il permettra de réduire de moitié les taux d'erreur.

D'ici la fin de l'année, Rigetti prévoit de lancer un système de 108 qubits capable de réduire les erreurs au même niveau, ce qui représente une nette amélioration par rapport à Ankaa-3, qui en compte 84.



L'INFORMATIQUE QUANTIQUE EN TANT QUE SERVICE : LA VOIE VERS LA DOMINATION DU MARCHÉ

Rigetti est une entreprise d'informatique quantique verticalement intégrée, ce qui signifie qu'elle conçoit, fabrique et déploie des processeurs quantiques et les logiciels associés.

Son business model est centré sur les revenus générés par la vente d'unités de traitement quantique et de systèmes informatiques quantiques rendus accessibles via le cloud sous la forme d'un produit de Quantum Computing-as-a-Service (QCaaS) .

Cela permet aux entreprises, aux gouvernements et aux instituts de recherche d'accéder à distance à la puissance de traitement quantique sans avoir à supporter eux-mêmes les coûts d'infrastructure.

Rigetti rend ce produit QCaaS disponible grâce à des partenariats avec Amazon et Microsoft, qui proposent tous deux des services d'informatique quantique basés sur le cloud.

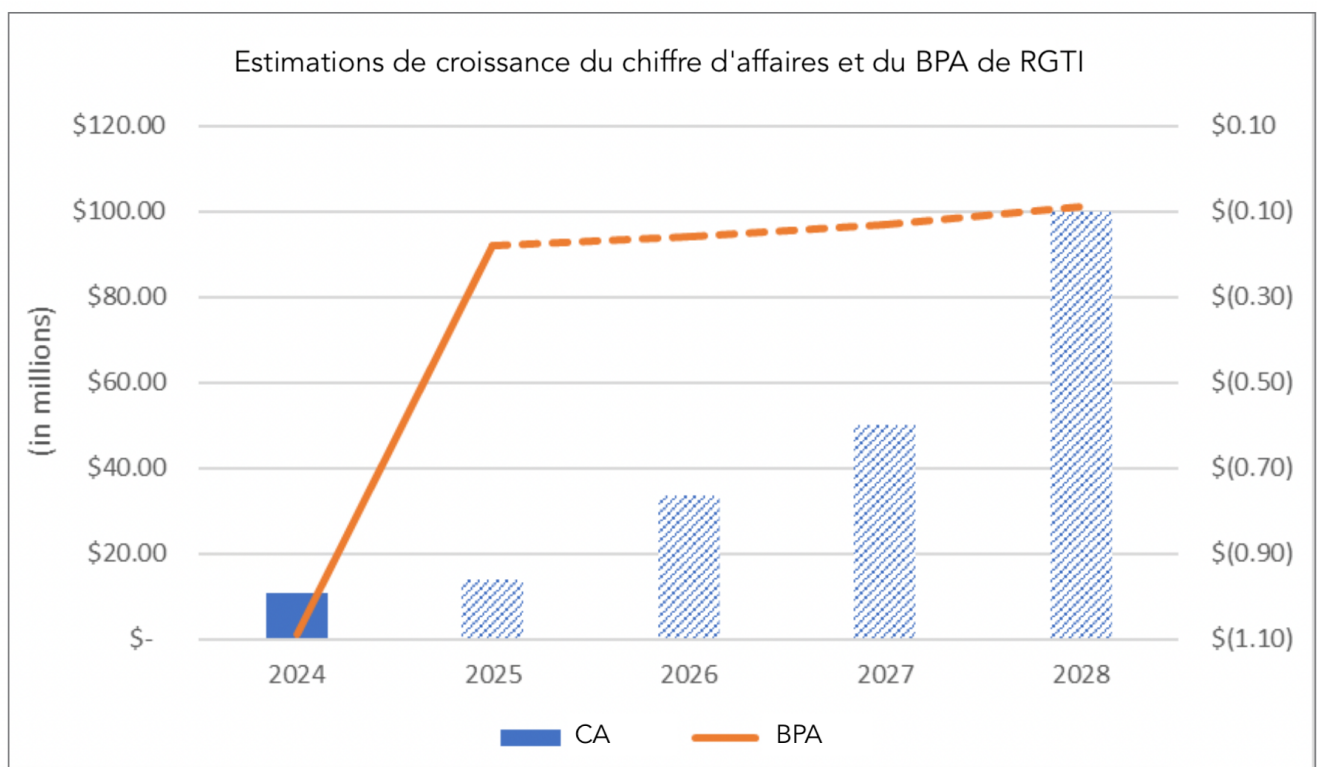
En effet, Rigetti est actuellement en train de rendre le système Ankaa-3 accessible à ses partenaires avec des mises à jour prévues pour Amazon Braket et Microsoft Azure.

Les projections financières de Rigetti sont similaires à celles de D-Wave.

Alors que Rigetti continue de produire des mises à niveau incrémentielles, de plus en plus d'entreprises et d'institutions sont intéressées à travailler avec eux.

Actuellement, son chiffre d'affaires est encore modeste avec 10,79 millions de dollars réalisés en 2024.

Mais les estimations actuelles montrent que les revenus augmenteront de 30 % en 2025, puis augmenteront encore de 140 % en 2026.



Encore une fois, il s'agit d'une entreprise en phase de démarrage qui a encore un long chemin à parcourir par rapport à D-Wave. Cela signifie que, tout comme pour D-Wave, il n'y a pas de fin en vue à la consommation de trésorerie due aux dépenses de R&D, et donc pas de scénario de rentabilité dans un avenir proche.

Mais leurs perspectives de croissance semblent solides compte tenu de leurs partenariats avec des poids lourds tels que la NASA, le département américain de l'énergie et des universités de premier plan.

Pourquoi acheter RGTI : Rigetti est un pari sur l'avenir de l'informatique quantique. Ils s'attaquent aux défis les plus difficiles et s'ils réussissent à construire un ordinateur quantique véritablement évolutif, résistant aux pannes et polyvalent, les bénéfices pourraient être astronomiques.

C'est une action pour les investisseurs ayant une grande tolérance au risque, mais les bénéfices potentiels sont immenses.

Mesure à prendre : Achetez Rigetti Computing Inc. (Nasdaq : RGTI) jusqu'à 13,00 \$/action.

L'INNOVATEUR EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ : PROTÉGER LES DONNÉES DANS UN MONDE QUANTIQUE

Bien, nous avons maintenant discuté des deux principales approches de l'informatique quantique en jeu dans le monde aujourd'hui : les portes quantiques et le recuit quantique.

La question suivante est de savoir comment nous pouvons opérer en toute sécurité dans un avenir quantique lorsque ces approches deviendront réussies.

Le problème émergent a été souligné par la Maison Blanche lorsqu'elle a publié le Mémoire sur la sécurité nationale 10 (NSM-10) en 2022 :

"Lorsqu'il sera disponible, il [l'ordinateur quantique] pourrait compromettre les communications civiles et militaires, saper les systèmes de supervision et de contrôle des infrastructures critiques et contourner les protocoles de sécurité de la plupart des transactions financières sur Internet."

Mais le problème commence avant même que les ordinateurs quantiques ne soient disponibles.

Il est aujourd'hui possible pour les pirates informatiques de voler et de stocker des données.

Ils ne sont peut-être pas encore capables de décrypter ces données volées et de trouver des informations sensibles avec la technologie informatique actuelle, mais le vol est une opération pour laquelle la technologie informatique actuelle est suffisamment sophistiquée dans certains cas.

Les informations qui doivent rester secrètes pendant longtemps (secrets d'État, données personnelles de santé et génomiques, propriété intellectuelle, secrets commerciaux, données financières, etc.) sont déjà menacées car elles peuvent être facilement siphonnées des réseaux publics et stockées sous forme cryptée dans un silo de données jusqu'à ce qu'elles puissent être décryptées.

Il ne leur reste plus qu'à attendre que les ordinateurs quantiques ou les services de cloud computing quantique soient accessibles au grand public.

Arqit Quantum Inc. (Nasdaq : ARQQ) s'attaque au talon d'Achille de la révolution quantique : la sécurité. Si les ordinateurs quantiques promettent des avancées incroyables, ils représentent également une menace existentielle pour les méthodes de cryptage existantes.

Un ordinateur quantique puissant pourrait, en théorie, déchiffrer les codes qui protègent nos données les plus sensibles. Arqit constitue un rempart contre cette menace.

Arqit Quantum est une entreprise de cybersécurité qui fournit des solutions logicielles protégeant les données en transit et au repos.

La technologie de base d'Arqit est la plateforme Symmetric Key Agreement (SKA), qui crée et distribue des clés de chiffrement protégeant contre les cyberattaques actuelles et futures, y compris celles qui pourraient être lancées par des ordinateurs quantiques.

Les clés symétriques sont de longs nombres aléatoires identiques partagés par deux parties pour chiffrer et déchiffrer des données. Actuellement, la plupart des modèles de chiffrement utilisent des clés asymétriques, qui sont créées à l'aide de calculs mathématiques complexes que les ordinateurs actuels ont du mal à résoudre.

Cependant, en fin de compte, il ne s'agit que d'un problème mathématique qui peut être résolu par un ordinateur suffisamment puissant, tel qu'un ordinateur quantique.

Les clés symétriques reposent sur le fait que les deux parties trouvent une clé de chiffrement de manière aléatoire. Il n'y a pas de formule mathématique à résoudre pour trouver cette clé secrète. C'est complètement aléatoire.

Le défi consiste à faire en sorte que deux parties différentes s'accordent sur une clé aléatoire et que cette clé soit dynamique et change constamment, afin qu'elle ne soit pas aussi peu sûre que le simple fait d'apprendre le mot de passe de quelqu'un.

Historiquement, cette approche a fait appel à un matériel très lourd, ce qui a rendu son extension difficile. Mais Arqit a relevé ce défi et a lancé un produit appelé QuantumCloud, un service de chiffrement SKA basé sur un logiciel et conçu pour être compatible avec les infrastructures de télécommunications et informatiques existantes .

Leur technologie est ingénieuse. Ils utilisent une combinaison unique d'infrastructures satellitaires et terrestres pour fournir des clés résistantes aux attaques quantiques.

Elle est déjà utilisée par des acteurs majeurs tels que British Telecom, Sumitomo Corporation et diverses agences gouvernementales.

ASSURER L'AVENIR : LA CRYPTOGRAPHIE POST-QUANTIQUE

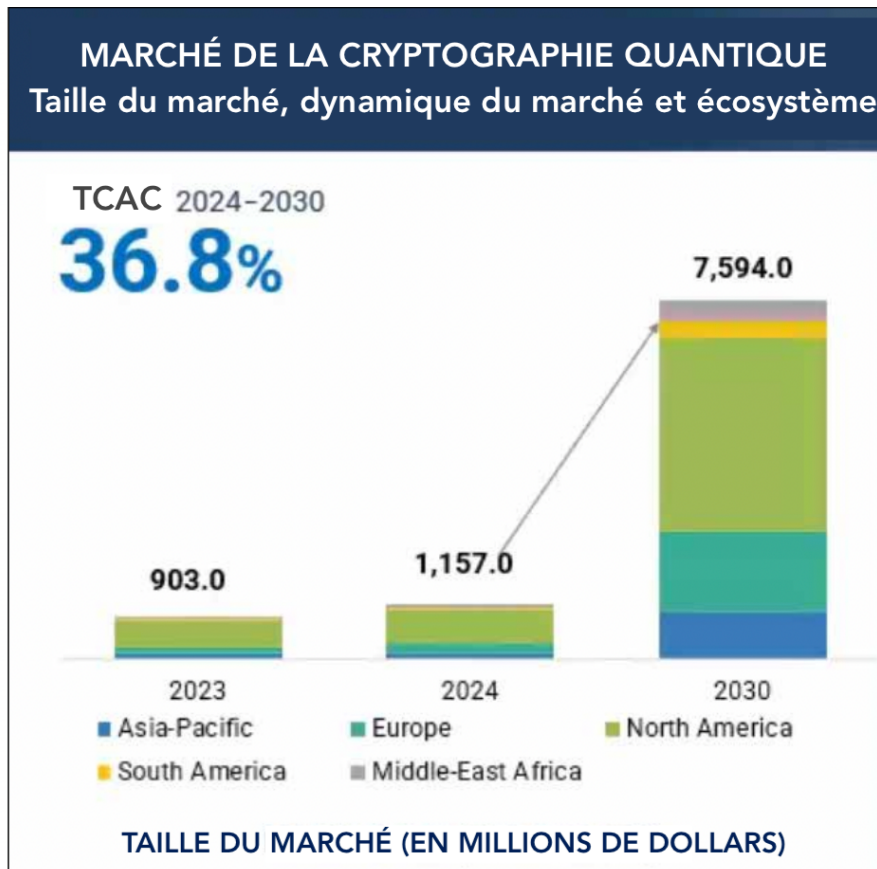
Comme je l'ai déjà mentionné, l'informatique quantique en est à ses débuts.

Mais la cryptographie quantique, c'est-à-dire les méthodes de cybersécurité basées sur la cryptographie quantique pour chiffrer et transmettre des données sécurisées, est un secteur encore plus récent.

Selon le cabinet d'études MarketsAndMarkets, le marché de la cryptographie quantique ne représentait que 1,157 milliard de dollars dans le monde en 2024.

Mais il devrait connaître une croissance rapide pour atteindre 7,594 milliards de dollars d'ici 2030, soit un taux de croissance annuel composé de 36,8 %

Arqit est actuellement leader sur ce petit marché et bénéficie de l'avantage du précurseur.



Les principaux acteurs tels qu'IBM sont encore en train de développer leurs propres méthodes de chiffrement résistantes aux attaques quantiques, alors même qu'Arqit a déjà déployé sa technologie.

Bien qu'Arqit soit en activité depuis quelques années, la plupart de ses revenus proviennent de petits partenariats avec des gouvernements et des entreprises de télécommunications.

La plupart des autres entreprises ne ressentent pas encore le besoin de dépenser de l'argent pour se protéger contre les menaces quantiques. Nous n'avons pas encore tout à fait atteint ce point d'inflexion.

Les revenus d'Arqit sont donc assez faibles pour le moment, ceux de 2024 s'élevant à seulement 293 000 dollars. Mais elle fait de grands progrès pour une entreprise en phase de démarrage.

En 2024, elle a signé un contrat de licence d'entreprise pluriannuel à sept chiffres pour sa plateforme SKA, et elle entre en 2025 avec un carnet de commandes de revenus récurrents annuels pour la première fois, car elle remporte de nouveaux contrats. Pour 2025, la société devrait réaliser un chiffre d'affaires de 5 millions de dollars et générer une perte par action de 1,39 dollar. Au-delà, Wall Street ne fournit aucune projection pour la société.

Cela est logique étant donné qu'il s'agit d'une technologie nouvelle et d'une entreprise très jeune. Mais cela ne sera pas toujours le cas, et Wall Street finira par prendre en compte l'énorme potentiel de croissance d'Arqit. Car, ne vous y trompez pas, ce point d'inflexion est imminent à mesure que la

puissance de calcul quantique augmente. Le besoin de la technologie d'Arqit deviendra non seulement souhaitable, mais absolument essentiel.

Pourquoi acheter ARQQ : Arqit offre une opportunité d'investissement intéressante avant même l'adoption généralisée de l'informatique quantique. La menace qui pèse sur le cryptage existant est réelle et la demande de solutions sécurisées contre l'informatique quantique ne fera qu'augmenter.

Il s'agit d'une entreprise dotée d'une technologie unique, d'une clientèle croissante et d'un marché potentiel énorme.

Mesure à prendre : Achetez Arqit Quantum Inc. (Nasdaq : ARQQ) jusqu'à 24,00 \$/action.

RISQUES ET CONSIDÉRATIONS

Investir dans des entreprises d'informatique quantique à ce stade est intrinsèquement risqué. Il s'agit d'entreprises en phase de démarrage et la technologie est encore en cours de développement. Il n'y a aucune garantie de succès et le chemin vers la rentabilité peut être long et incertain.

- **Risque technologique :** l'informatique quantique est un domaine complexe et en évolution rapide. Il existe un risque qu'une approche technologique particulière devienne obsolète ou que des défis techniques imprévus surviennent.
- **Concurrence :** le paysage de l'informatique quantique est de plus en plus encombré, avec des géants technologiques établis et des start-ups qui se disputent des parts de marché.
- **Risque d'exécution :** ces entreprises doivent mener à bien leurs plans de développement, établir de solides relations avec leurs clients et faire évoluer leurs activités.
- **Adoption par le marché :** l'adoption généralisée de l'informatique quantique prendra du temps. Le marché risque de se développer plus lentement que prévu.

MESURES À PRENDRE

Envisagez d'allouer une partie de votre portefeuille à ces trois pionniers de l'informatique quantique : **D-Wave Quantum Inc. (NYSE : QBTS)**, **Rigetti Computing Inc. (Nasdaq : RGTI)** et **Arqit Quantum Inc. (Nasdaq : ARQQ)**.

Il s'agit d'investissements spéculatifs à forte croissance, et il faut s'attendre à de la volatilité. Mais pour les investisseurs ayant une perspective à long terme et une tolérance au risque, les bénéfices potentiels sur le marché en plein essor de l'informatique quantique sont immenses.

Diversifiez vos avoirs et préparez-vous à une aventure potentiellement folle.

A très vite,



Ian King, Rédacteur en chef
Fortune Extrême

Les informations délivrées dans ce contenu sont fournies à titre uniquement informatif. Ces informations ne constituent en aucun cas de la publicité, une offre, un conseil en investissement, un conseil financier, juridique ou de toute autre nature. Elles ne sauraient davantage être considérées comme une recommandation ou une incitation à l'achat, la vente ou la souscription d'un instrument financier, ou à la réalisation d'un investissement financier quelconque. Les informations délivrées sont fondées sur des sources considérées fiables, au plus proche de la réalité et de l'actualité. Toutefois, Héritage Editions ne peut garantir leur exactitude, précision, exhaustivité ou leur caractère actuel. Ces informations peuvent être modifiées à tout moment, sans préavis. Héritage Editions délivre des informations volontairement générales, qui ne tiennent pas compte des objectifs, de l'expérience, de la situation financière ou des besoins individuels d'un lecteur en particulier. Aucune garantie n'est donnée quant au caractère approprié ou adéquat des informations mises à disposition. Tout investissement financier présente des risques et peut entraîner une perte en capital. Les performances passées ne sauraient préjuger d'une performance future. Héritage Editions vous recommande de consulter un conseiller professionnel avant toute décision d'investissement. En tout état de cause, le lecteur est seul responsable des investissements qu'il effectue et assume l'entière responsabilité et tous les risques liés à l'utilisation des informations délivrées dans ce contenu, sans qu'aucun recours contre Héritage Editions ne soit possible, y compris en cas de négligence. En aucun cas Héritage Editions ne pourra être tenue responsable au titre d'un investissement inopportun, d'une perte et/ou dommage, direct ou indirect, manque à gagner ou pertes de profit ou d'une chance, découlant ou en lien avec tout ou partie de ces informations, ou résultant d'erreurs ou d'omissions.

Fortune Extrême – 2025 – Entrez dans l'ère quantique : 3 actions à acheter avant le boom

Directeur de la publication : Elie Bauer

Société Éditrice : Héritage Editions SA est une société anonyme au capital de 100.000 CHF, dont le siège social se situe c/o Fimisa SA, Avenue de Morges 88, 1004 Lausanne, Suisse, inscrite dans le Canton de Vaud et dont l'IDE est CHE-154.535.538

Service Client : <https://editions-heritage.com/contact/>