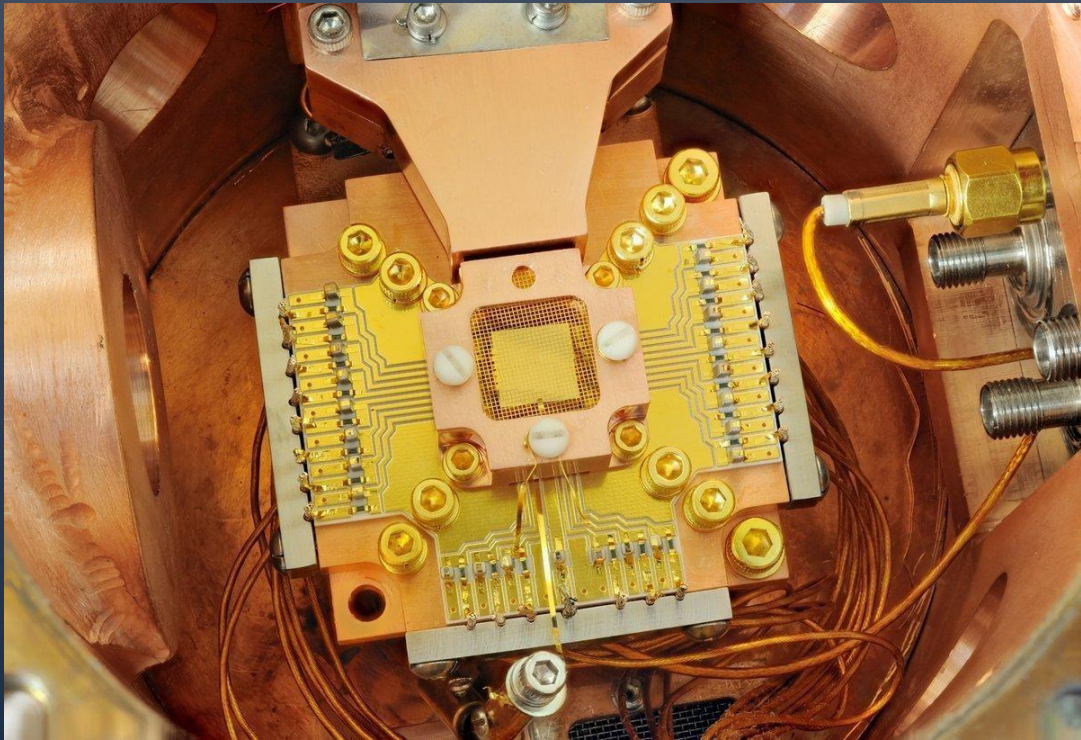


2024 /
2025



VEILLE TECHNOLOGIQUE

LIENS DES RESSOURCES
[FEDNAIL LECLERCQ](#)

Table des matières

🔗 Objectifs de la veille	2
Google Alertes	2
Feedly.com.....	3
Reddit	3
r/QuantumComputing.....	3
Google Quantum AI	5
Clubic	5
Informatique quantique : où en est-on ?.....	5
SciTechDaily	6
RSS.app	7
YouTube – IBM Research, Coding Tech	7
Gmail	8

Objectifs de la veille :

Comprendre le fonctionnement de l'ordinateur quantique.

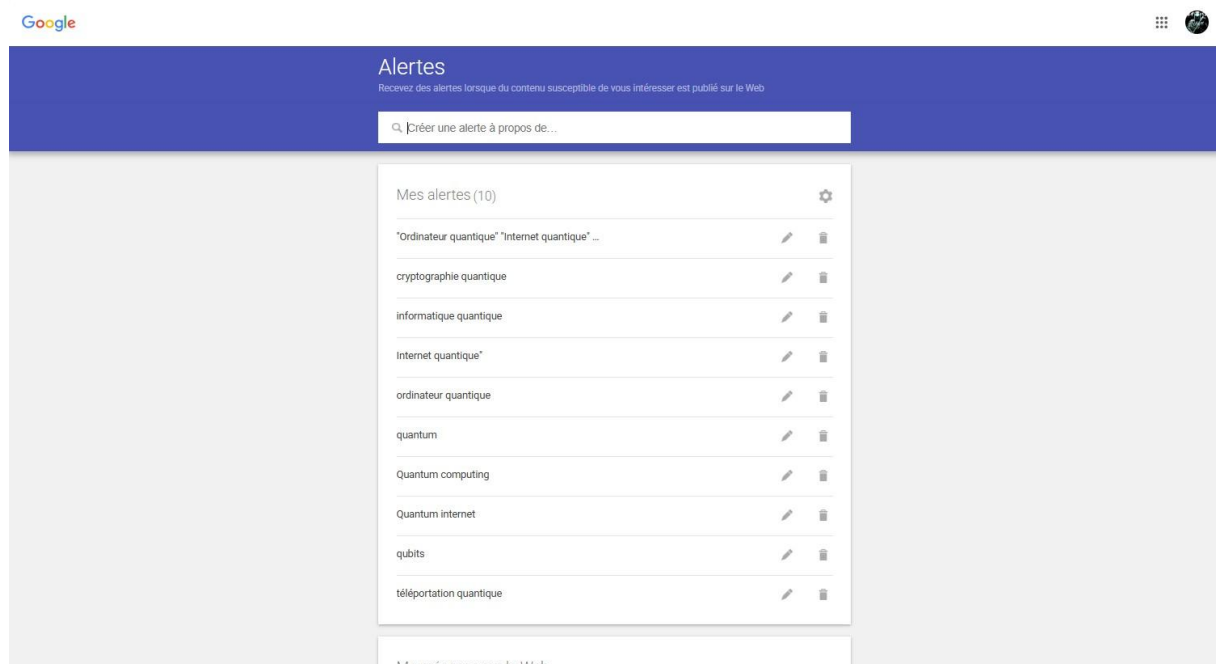
Identifier les impacts de cette technologie sur l'informatique actuelle et future.

Explorer les langages, Framework et simulateurs quantiques accessibles aux devs.

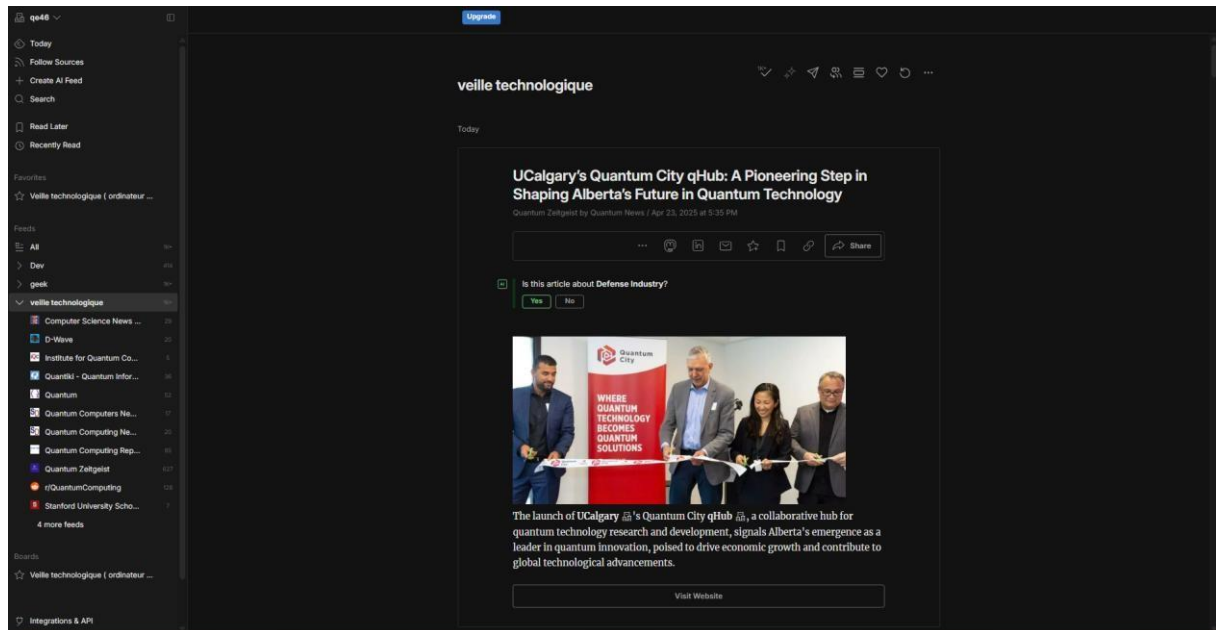
Ressources clés utilisées :

Dans le cadre de ma veille technologique axée sur l'ordinateur quantique et l'internet quantique, j'ai adopté une stratégie d'information multi-sources, alliant rigueur académique et réactivité face à l'actualité tech. J'ai configuré des Google Alertes sur des expressions clés comme "quantum computer", "quantum internet", "Qubit" ou "quantum teleportation" pour rester informé en temps réel des innovations et découvertes majeures. À cela s'ajoutent des flux RSS spécialisés issus d'ArXiv.org (section Quantum Physics), Feedly et RSS.app, qui m'ont permis de suivre de manière structurée les publications scientifiques et les articles techniques. Pour enrichir la veille avec des retours communautaires, j'ai suivi le subreddit r/QuantumComputing, où chercheurs, développeurs et passionnés échangent autour des défis concrets de la programmation quantique, des expériences réseau quantique ou encore des simulateurs d'IBM et Google. Enfin, j'ai utilisé la documentation officielle Qiskit, ainsi que des tutoriels visuels (YouTube – IBM Research, Coding Tech) pour expérimenter la téléportation quantique et comprendre les concepts clés derrière les futurs réseaux quantiques.

Google Alertes



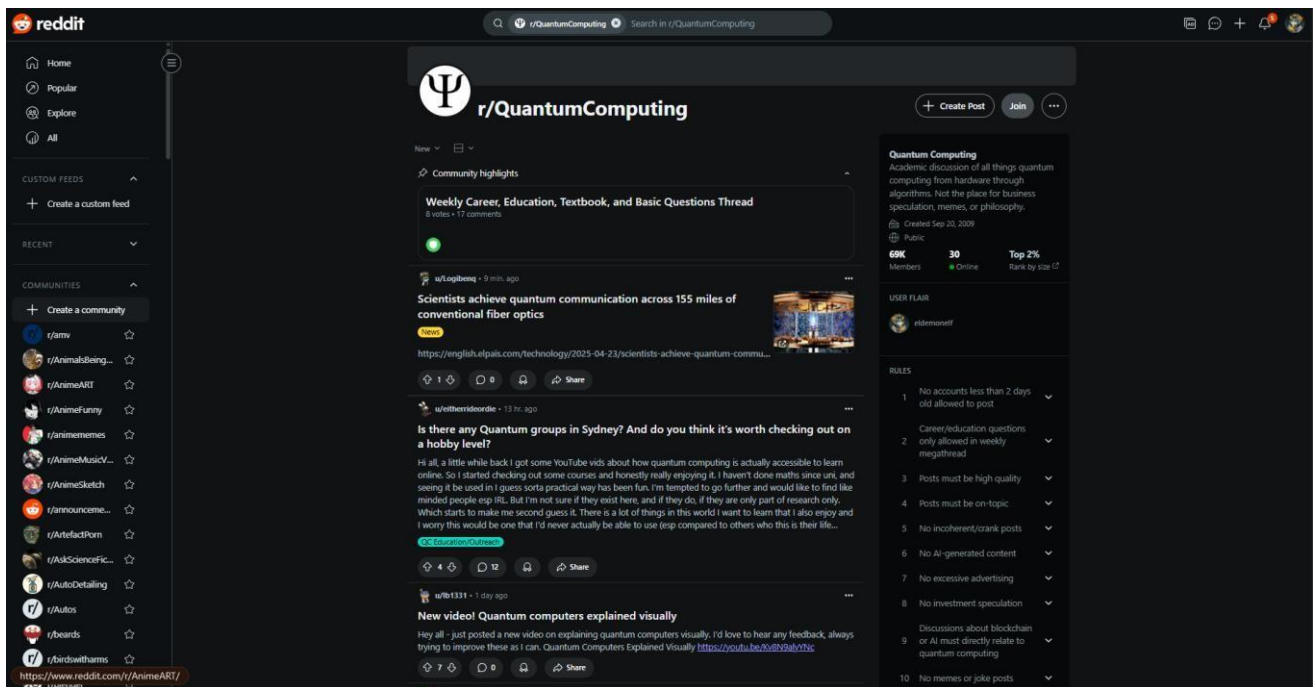
<https://www.google.fr/alerts?authuser=1>



<https://feedly.com/i/collection/content/user/5936e956-132b-44ec-ad9fbe4fc81cd8d4/category/d2b3dbe8-4fa0-487b-895a-4a5b5034f658>

Reddit

[r/QuantumComputing](https://www.reddit.com/r/QuantumComputing)

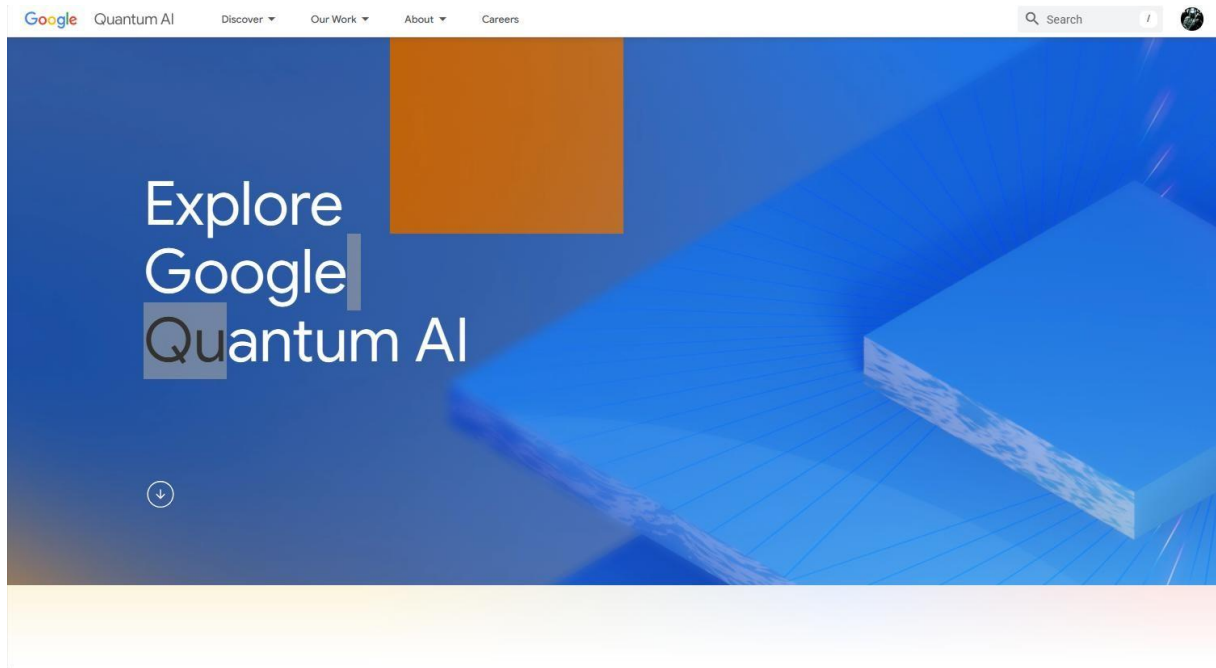


Ressource

Lien

Date
Description consultée

IBM Quantum	https://quantum-computing.ibm.com	Plateforme de calcul quantique	05/01/20
		25 avec simulateurs et IDE Qiskit.	
Qiskit Documentation	https://qiskit.org/documentation/	Lib Python open source pour coder	10/01/20
		25 des circuits quantiques.	
Quanta Magazine	https://www.quantamagazine.org	Articles de vulgarisation scientifique	22/01/20
		25 pointus et actu sur la physique quantique.	
Microsoft Azure Quantum	https://azure.microsoft.com/enus/products/quantum/	Introduction au service de cloud	01/02/20
		25 quantique de Microsoft.	
D-Wave Systems	https://www.dwavesys.com	Pionnier du calcul quantique basé	12/02/2025 sur l'annealing.
YouTube – ScienceEtonnante, Lex Fridman, Veritasium	Divers liens	Vidéos explicatives sur la Tout au long logique quantique, de la la superposition et période les qubits.	
ArXiv.org – Quantum Computing	https://arxiv.org/archive/quant-ph	Prépublications scientifiques sur	02/03/20
		25 les avancées dans le domaine.	
GitHub – Awesome Quantum	https://github.com/desireevl/awesome-quantum	Collection de ressources, outils, simulateurs et	10/03/2025
		projets open source.	
Google Quantum AI	https://quantumai.google/	Actus et projets de Google en calcul	20/03/2025 quantique.



Clubic

Informatique quantique : où en est-on ?

<https://www.clubic.com/technologies-d-avenir/actualite-854536informatique-quantique.html>

Home » Technology » How 1,432 GPUs Cracked Google's 53-Qubit Quantum Computer

TECHNOLOGY

How 1,432 GPUs Cracked Google's 53-Qubit Quantum Computer

BY SCIENCE CHINA PRESS — APRIL 21, 2025 1 COMMENT 3 MINS READ



Facebook



Twitter



Pinterest



Telegram



Facebook



Twitter

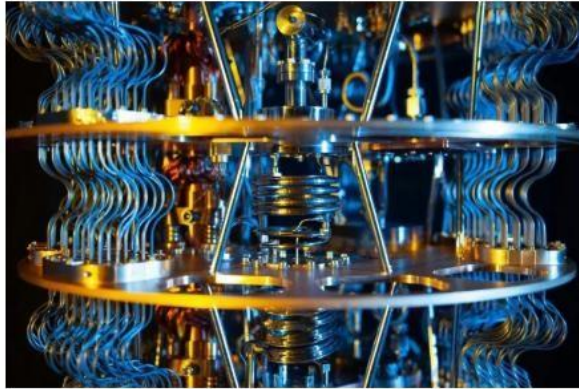


Pinterest



YouTube

SHARE



A view of the Google dilution refrigerator, which houses the Sycamore chip.
Credit: Google Quantum AI

Researchers have achieved a major leap in quantum computing by simulating Google's 53-qubit Sycamore circuit using over 1,400 GPUs and groundbreaking algorithmic techniques

Don't Miss a Discovery

Subscribe for the Latest in Science & Tech!

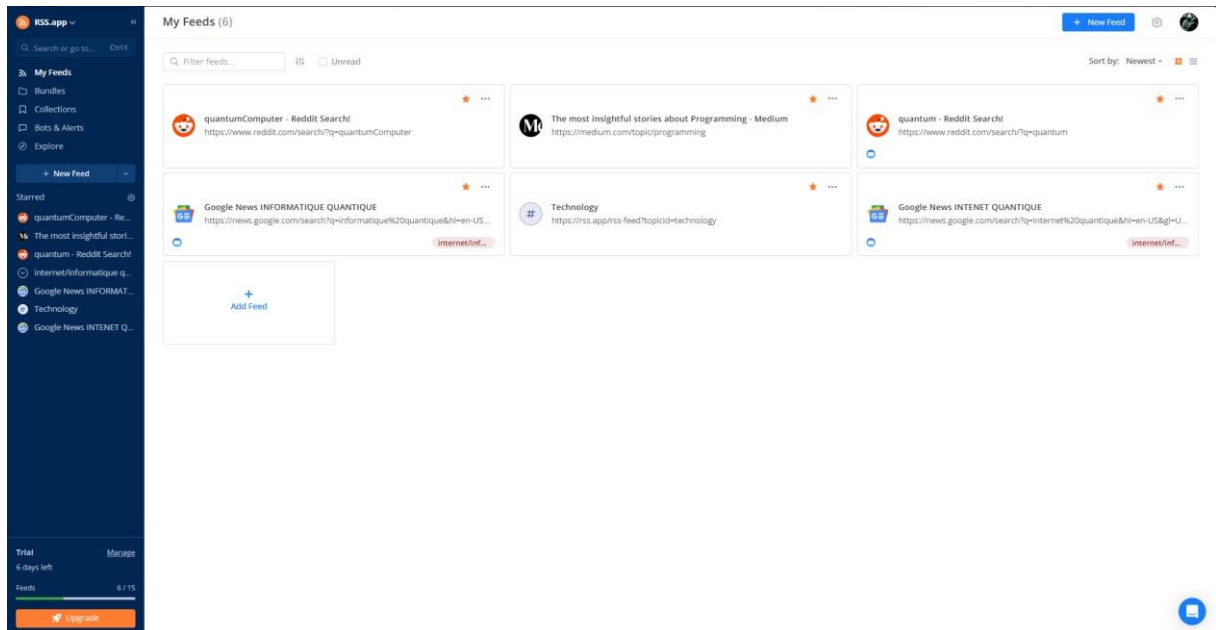
Name:

Email:

SUBSCRIBE

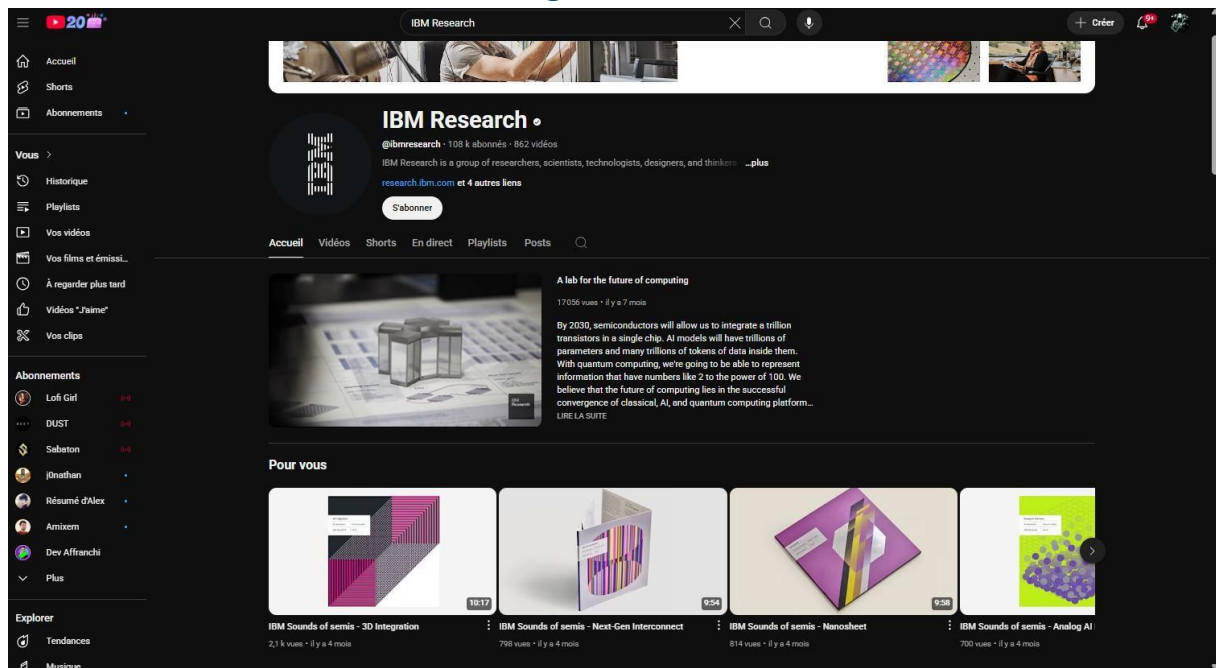
We respect your [email privacy](#)

<https://scitechdaily.com/how-1432-gpus-cracked-googles-53-qubit-quantum-computer/>



<https://rss.app/myfeeds>

YouTube – IBM Research, Coding Tech



Gmail

