

Antoine Martin – BTS SIO SISR – Suivi Veille Technologique

Tableau de suivi

Objectifs de la veille technologique	Ordinateur Quantique					
Sources d'informations	Crédibilité de l'auteur	Fiabilité de la source	Objectivité de l'information	Exactitude de l'information	Actualité de l'information	Pertinence de l'information
https://www.sciencedaily.com/releases/2025/12/251226045341.htm	4 – Université du Colorado Boulder Institution de recherche reconnue mondialement	4 – ScienceDaily est un site scientifique réputé qui relaye des publications académiques vérifiées. Les informations proviennent directement d'université et de journal scientifique.	3 – Le ton est informatif et vulgarisé. L'article reste vrai mais simplifie certains aspects techniques. Il s'agit d'un résumé.	4 – Les données sont issues d'une publication scientifique réelle (Nature Communications). Les affirmations sont cohérentes avec l'état de l'art en photonique et en informatique quantique.	4 - Article qui date du 26 décembre 2025.	4 – L'article traite directement d'une avancée matérielle majeure pour les futurs ordinateurs quantiques : un modulateur optique ultra-fin permettant la montée en échelle des qubits.
https://news.mit.edu/2026/efficient-cooling-method-could-enable-chip-based-quantum-computers-0115	4 – Article rédigé par Adam Zewe, journaliste scientifique du MIT News Office. Les travaux sont réalisés par des chercheurs du MIT et du MIT Lincoln Laboratory, institutions de référence mondiale.	4 – MIT News est une source institutionnelle officielle, relayant des recherches validées par les laboratoires du MIT.	3 – C'est un communiqué institutionnel qui valorisent des travaux fait par le MIT	4 – Les informations correspondent à des résultats expérimentaux publiés et confirmés par plusieurs sources scientifiques.	4 – Article qui date du 14 janvier 2026.	4 – L'article traite un enjeu critique : le refroidissement rapide et efficace des ions, indispensable pour rendre les ordinateurs quantiques sur puce réellement scalables.

https://www.sciencedaily.com/releases/2026/02/260219040756.htm	4 - Université de Copenhague, la plus ancienne et la plus grande institution d'enseignement et de recherche du Danemark.	4 - ScienceDaily est un site scientifique réputé qui relaye des publications académiques vérifiées. Les informations proviennent directement d'université et de journal scientifique.	3 - L'article présente les faits de manière neutre mais orientée vers la vulgarisation. Certains détails techniques sont omis pour rester accessible au grand public.	4 - Les données proviennent d'une publication scientifique à comité de lecture (<i>Physical Review X</i>). Les affirmations sont cohérentes avec les sources primaires du Niels Bohr Institute.	4 - Article publié le 20 février 2026. Information très récente, directement liée à des travaux publiés en 2026.	4 - L'article traite directement d'une avancée majeure pour les futurs ordinateurs quantiques : un système de suivi en temps réel des fluctuations des qubits, ouvrant la voie à la stabilisation et à la mise à l'échelle des processeurs quantiques.
https://news.mit.edu/2026/new-photonic-device-efficiently-beams-light-free-space-0311	4 - Article rédigé par des chercheurs du MIT, de MITRE et de Sandia National Laboratories. Signé par des scientifiques reconnus dont le Prof. Dirk Englund (MIT EECS).	4 - MIT News est la source officielle de communication du MIT. Les résultats sont publiés dans Nature, revue scientifique de référence mondiale.	3 - C'est un communiqué de presse institutionnel. Le ton est positif et promotionnel, orienté vers la valorisation des travaux du MIT. Il reste factuel mais manque de regard critique.	4 - Les informations proviennent directement d'une publication dans Nature. Les affirmations techniques sont vérifiables et cohérentes avec l'état de l'art en photonique et en informatique quantique.	4 - Article publié le 11 mars 2026.	4 - L'article traite directement d'une avancée clé pour les ordinateurs quantiques : un dispositif photonique capable de contrôler des milliers de qubits via des faisceaux laser projetés hors du chip.
https://qasm.tech/fr/revue-hebdomadaire/revue-hebdomadaire-2026-echeance-quantique-puces-hybrides-ia	3- L'article est écrit par l'équipe éditoriale de QASM, un groupe spécialisé dans le quantique. Ils connaissent bien le sujet, mais ce ne sont pas des chercheurs ou des auteurs académiques.	3- QASM est un média sérieux et suivi dans le domaine. Les infos sont cohérentes, mais ce n'est pas une revue scientifique, donc ce n'est pas une source primaire.	3- Le texte informe correctement, mais il adopte un angle d'analyse. On sent une interprétation des tendances du secteur, pas une neutralité totale.	4- Les faits présentés correspondent à des annonces réelles et vérifiables dans l'industrie quantique. Rien ne semble exagéré ou faux.	4- Article publié le 5 Avril 2026.	4- Le contenu touche directement aux enjeux importants du quantique aujourd'hui : scalabilité, hybridation IA-quantique, PQC, etc. C'est vraiment dans le sujet.