



BRÈVES NUMÉRIQUES

Royaume-Uni



Une publication du SER de Londres
2 août au 7 octobre 2025

Sommaire

Fait marquant

- Visite d'Etat de Donald Trump au Royaume-Uni et signature du US – UK *Tech Prosperity Deal* (TPD)

Economie numérique et régulation

- Le gouvernement crée un fond pour lutter contre l'exclusion numérique
- L'Ofcom lance de nouvelles investigations contre 5 entreprises pour non-respect des mesures de contrôle d'âge, tandis que le gouvernement envisage de durcir certaines dispositions de l'*Online Safety Act*
- Le gouvernement appelle les fonds de pension à financer les hubs technologiques britanniques
- Le gouvernement souhaite introduire des cartes d'identité numériques

Télécommunications et réseaux

- Le gouvernement poursuit le déploiement de l'internet haut débit dans les zones reculées du Royaume-Uni

Données et intelligence artificielle

- Le gouvernement britannique accélère le déploiement des outils d'IA au sein de l'administration et des services publics
- Le gouvernement a annoncé la création d'une nouvelle *AI Growth Zone* dans le Nord-est de l'Angleterre
- Jade Leung, directrice de l'*AI Security Institute*, est devenue la Conseillère IA du Premier ministre

Cybersécurité

- Le constructeur automobile britannique Jaguar Land Rover a subi une cyberattaque d'ampleur

Spatial

- Le gouvernement a fusionné l'Agence spatiale britannique au sein du ministère de la Science, de l'Innovation et de la Technologie
- L'Agence spatiale britannique finance 6 projets innovants mobilisant les données satellitaires et l'IA
- Une technologie britannique s'envole dans l'espace dans le cadre de la mission IMAP de la NASA

Nouvelles technologies

- Le programme national de conception d'ordinateur quantique *NQCC* a connu des avancées significatives grâce aux technologies d'*Oxford Ionics* et de *Quantum motion*
- Le Conseil pour la Science et l'Innovation a publié ses recommandations pour le développement d'une industrie de conception de puces d'IA souveraine
- Le gouvernement britannique lance un fonds pour aider les entreprises britanniques à développer la prochaine génération de semi-conducteurs

Ecosystème tech

- Le Royaume-Uni aurait fait demi-tour dans sa bataille contre *Apple* sur le cryptage
- Le gouvernement a affirmé son soutien au secteur des technologies agricoles
- Le groupe de défense européen *Tekever* choisi l'Angleterre pour implanter sa nouvelle usine de drones

Fait marquant :

Visite d'Etat de Donald Trump au Royaume-Uni et signature du US – UK Tech Prosperity Deal

A l'occasion de la visite d'Etat de Donald Trump les 17 et 18 septembre, le Royaume-Uni et les Etats-Unis se sont accordés sur un partenariat pour la prospérité technologique (*US – UK Tech Prosperity Deal – TDP*), constituant le principal livrable de cette visite d'Etat. Cet accord signé sous forme de MoU « ne créant aucune obligation légale » s'inscrit dans la continuité de la stratégie des travaillistes depuis leur arrivée au pouvoir, centrée sur le renforcement de leurs liens avec les géants de la tech américains, et l'attraction de leurs investissements.

D'une part, le *TPD* prévoit des **coopérations scientifiques dans le secteur de l'intelligence artificielle et du quantique**. En matière d'IA, un accent particulier est mis sur la recherche en santé, à travers la création de jeux de données communs et le partage de bases de données existantes, telles que la *UK Biobank*. Des coopérations scientifiques sont également prévues entre la *NASA* et la *UK Space Agency* pour l'exploration spatiale (Lune et Mars) en mobilisant les technologies d'IA, et un partenariat a été conclu sur le thème de la sécurité de l'IA entre l'*AI Security Institute* britannique et le *U.S. Standards and Innovation*. D'un point de vue pratique, cet accord consiste principalement en la mise en relation de ministères américain et britannique et de leurs agences de recherche respectives.

En ce qui concerne le quantique, les Etats-Unis et le Royaume-Uni ont annoncé la mise en place d'un groupe de travail conjoint composé de chercheurs britanniques et américains afin d'accélérer les avancées technologiques dans ce secteur, d'un échange entre industries afin de stimuler leur adoption dans la défense, la santé, la finance et le secteur énergétique (*U.S. -UK Quantum Industry Exchange Program*), et d'une coopération bilatérale pour la définition de normes.

Cet axe de collaboration nouveau s'inscrit dans la continuité de relations récemment développées dans le secteur privé, liées au rachat de la spinout de l'Université d'Oxford, *Oxford Ionics* par l'entreprise américaine *IonQ* – qui installe son siège européen et un centre de R&D à Oxford – et à l'installation du premier ordinateur quantique à New-York par *Oxford Quantum Circuits*, en collaboration avec *Nvidia*.

Enfin, le *TPD* prévoit un approfondissement de la coopération bilatérale en matière **nucléaire**, visant notamment à assurer l'approvisionnement énergétique des centres de données. L'objectif est de faciliter le déploiement de réacteurs avancés aux Etats-Unis, au R-U et à l'export.

D'autre part, cette visite s'est accompagnée **d'annonces massives d'investissements d'entreprises américaines du secteur de la tech au Royaume-Uni**, en particulier en soutien au développement des **infrastructures d'IA**. Parmi les **31 Mds£ annoncés** – venant s'ajouter aux 44 Mds£ d'investissements déjà obtenus depuis l'arrivée au pouvoir des travaillistes – 22 Mds£ proviennent de *Microsoft*, tandis que les autres sont issus d'entreprises déjà implantées au R-U et ayant déjà fait des annonces cette année, telles que *Google*, *CoreWeave*, *Salesforce*, *ScaleAI* et *Blackrock*. Ces investissements se focalisent pour la plupart sur la construction de nouveaux centres de données sur le territoire britannique.

Au-delà de ces annonces d'ordre financier, de nouvelles **collaborations entre entreprises technologiques américaines et britanniques** ont été lancées : *Nvidia*, *Open-AI*, *Arm* et *Nscale* s'associent pour mettre en œuvre un programme 'Stargate UK' (déploiement jusqu'à 60 000 GPU *NVIDIA* Grace Blackwell Ultra par *Nscale*, et construction du plus grand supercalculateur d'IA du R-U à Loughton), censé déployer de nouvelles capacités de calcul au Royaume-Uni. *Nvidia* prévoit également d'investir dans des startups d'IA britanniques, telles que [Wayve](#) (lettre d'intention d'investissement de 500M\$), *Revolut*, *Synthesia* et *Oxa*.

Les réactions à ces annonces sont plutôt positives, tout particulièrement parmi les acteurs du secteur de la tech qui saluent ces investissements massifs. Cependant, certaines voix s'élèvent contre cet accord, critiquant la dépendance que ce *Tech Prosperity Deal* crée envers les entreprises et technologies américaines, conduisant à un manque de soutien aux entreprises et aux solutions britanniques, avec un risque d'exode vers les Etats-Unis.

Ces annonces ont fait suite à la [visite de Peter Kyle aux Etats-Unis](#), en tant que nouveau Ministre des entreprises et du commerce, tandis que Liz Kendall – ancienne Ministre des retraites – a repris le portefeuille du Ministère de la Science, de l'Innovation et de la Technologie, lors du **remaniement ministériel** de septembre.

Economie numérique et régulation

Le gouvernement crée un fond pour lutter contre l'exclusion numérique

Doté d'une enveloppe de 9,5 M£, le « [Digital Inclusion Innovation Fund](#) » a pour objectif de lutter contre les inégalités numériques au Royaume-Uni en finançant des initiatives locales pour renforcer les compétences numériques des citoyens britanniques. Les municipalités et autorités locales, en collaboration avec des associations, pourront ainsi demander des financements allant de 25 000£ à 500 000£, afin de mettre en œuvre des ateliers pour familiariser les citoyens avec les nouvelles technologies, et des programmes de don d'appareils tels que des téléphones et des ordinateurs portables aux personnes exclues du monde numérique par exemple.

Ce programme vise à rapprocher du numérique les 1,6 million de personnes vivant hors ligne, et former les 7,9 millions d'adultes ne possédant pas les compétences numériques de base, afin d'améliorer leur employabilité et stimuler la croissance économique. Les gouvernements décentralisés d'Écosse, du Pays de Galles et d'Irlande du Nord détermineront leurs propres modalités de répartition des fonds afin de soutenir au mieux les initiatives locales en matière d'inclusion numérique.

[L'Ofcom lance de nouvelles investigations contre 5 entreprises pour non-respect des mesures de contrôle d'âge, tandis que le gouvernement envisage de durcir certaines dispositions de l'Online Safety Act](#)

Dans le cadre de l'application de l'*Online Safety Act*, l'Ofcom, le régulateur des télécommunications, [a lancé de nouvelles enquêtes à l'encontre de 5 entreprises](#) (Cyberitic, LLC, Web Prime Inc, Youngtek Solutions Ltd, ZD Media s.r.o et le fournisseur de xgroovy), qui possèdent au total 22 sites pornographiques. Collectivement, ces sites enregistrent plus de 8 millions de visiteurs par mois au Royaume-Uni.

L'Ofcom a également annoncé étendre la portée de deux enquêtes existantes contre 8579 LLC, et Itai Tech, au sujet d'une éventuelle réponse inadéquate aux demandes d'informations légales du régulateur, au-delà du non-respect des mesures de vérifications d'âge.

Selon une enquête du Washington Post, les sites ayant mis en œuvre les contrôles d'âge auraient subi une [forte baisse de fréquentation](#), tandis que ceux n'ayant pas respecté leurs obligations ont été récompensés par un afflux de visiteurs supplémentaires – certains auraient même doublé voire triplé leur audience.

En parallèle, le gouvernement a annoncé le 8 septembre vouloir [durcir la loi sur la sécurité en ligne, en qualifiant les contenus encourageant l'automutilation d'« infraction prioritaire » pour tous les utilisateurs](#), et non plus uniquement pour les enfants. Conscients des problèmes de santé mentale affectant les adultes britanniques, le gouvernement souhaite obliger les plateformes à rechercher activement et éliminer ce type de contenus, et ainsi garantir une plus grande sécurité en ligne pour tous.

La nouvelle Ministre de la Science, de l'Innovation et de la Technologie Liz Kendall envisagerait également de [donner aux « images à caractère sexuel non désirées » \(cyberflashing\) ce même statut](#), afin de lutter contre l'envoi d'images non sollicitées d'organes génitaux masculins à des jeunes filles, et ainsi rendre l'espace en ligne plus sûr pour les adolescentes.

[Le gouvernement appelle les fonds de pension à financer les hubs technologiques britanniques](#)

Au salon organisé par la *British Venture Capital Association*, le Ministre britannique de la Science Lord Vallance a [appelé les fonds de pension à investir dans l'écosystème scientifique et technologique britannique](#), qui souffre d'un manque d'accès à des capitaux privés. Mobiliser les fonds de pension permettrait de répondre à ce besoin de financement des startups technologiques qui se développent au Royaume-Uni, avec une perspective de rendements à long-terme pour les investisseurs, tout en soutenant l'emploi et la croissance localement.

Afin d'aider les investisseurs à mieux identifier les entreprises, secteurs et régions du R-U à cibler pour leurs investissements, le [gouvernement vient de publier](#) une carte des pôles d'innovation ([Innovation Clusters Map](#)), ciblant les axes prioritaires de la Stratégie industrielle (technologie de pointe, numérique, services financiers, sciences de la vie, etc.).

Le gouvernement souhaite introduire des cartes d'identité numériques

Plus de 20 ans après la tentative d'introduction de cartes d'identité par Tony Blair, Keir Starmer relance ce projet. Tout citoyen ou résident légal se verrait attribuer une carte d'identité numérique disponible sur les téléphones mobiles, via un « portefeuille numérique » accessible via l'application *gov.uk*. Cet outil est pensé comme une solution potentielle et une réponse aux problématiques migratoires auxquelles fait face le Royaume-Uni. En effet, les cartes d'identité numériques permettraient dans un premier temps aux employeurs de vérifier le statut d'immigration des travailleurs avant de les embaucher. L'objectif est de lutter contre le travail non déclaré, considéré comme un facteur d'attraction pour les migrants illégaux. À terme, les cartes d'identité numériques pourraient également être utilisées pour simplifier les demandes administratives des citoyens, telles que le permis de conduire ou les services de garde d'enfants. Cependant, cette proposition rencontre une vive opposition au sein de la population britannique, qui s'inquiète de potentielles atteintes aux libertés civiles au R-U, et craint que cet outil soit utilisé pour contrôler l'accès au système de santé publique (NHS). Cette mesure a également été critiquée par Nigel Farage, le patron du parti *Reform*, qui affirme que les cartes d'identité numériques ne permettraient pas de lutter contre l'immigration illégale, et cette proposition n'est pas non plus soutenue par le parti libéral démocrate (*Lib Dem*).

Télécommunications et réseaux

Le gouvernement poursuit le déploiement de l'internet haut débit dans les zones reculées du Royaume-Uni

Dans le cadre des programmes *Gigabit* et *Shared Rural Network*, [3 800 foyers et entreprises du nord du Northumberland ont désormais accès à l'internet haut débit](#). Le fournisseur d'accès *GoFibre* s'est chargé de l'installation des 415 km de nouveaux câbles à fibre haut débit, permettant à ces zones rurales d'avoir accès à une connexion 30 fois plus rapide, stimulant ainsi la productivité et la croissance de l'économie locale, tout en réduisant la fracture numérique. Par ailleurs, dans le cadre de ses engagements en tant que fournisseur du projet *Gigabit*, *GoFibre* a également offert des connexions gratuites à d'importantes installations communautaires de la région.

Données et intelligence artificielle

Le gouvernement britannique accélère le déploiement des outils d'IA au sein de l'administration et des services publics

Tout d'abord, le gouvernement a lancé le [programme « AI Exemplars »](#), soutenant des **projets concrets censés faciliter le travail des fonctionnaires**. À titre d'exemple, un assistant IA permettant de rédiger rapidement des documents de sortie d'hôpital est en train d'être développé par l'hôpital de Chelsea & Westminster, tandis que « *Justice transcribe* », aidera les agents de probation à la rédaction de leurs compte-rendu d'entretiens.

De plus, le [gouvernement explore les solutions offertes par l'IA agentique \(*Agentic AI*\)](#), un système d'intelligence artificielle capable d'accomplir des tâches et prendre des décisions sans intervention humaine. Cette technologie sera testée au sein de l'administration, en accord avec l'approche « Test & Learn », définie par l'*AI Opportunities Action Plan*.

En parallèle, *Government Digital Services* (GDS, l'équivalent de la DINUM), l'organe supervisant le développement des technologies d'IA au sein de l'administration, vient de [publier les résultats des essais des « assistants de codage en IA » \(AI coding assistant\)](#), menés de novembre 2024 à février 2025 au sein de différents ministères. Cet outil aurait permis aux participants de gagner en moyenne 56 minutes par jour, tandis que 58% d'entre eux ont déclaré ne pas vouloir revenir à leurs conditions de travail précédentes.

Le gouvernement met également l'accent sur **le développement de technologies d'IA dans le secteur de la santé**. En effet, une [nouvelle Commission nationale](#) a été créée, réunissant des cliniciens, défenseurs des droits des patients et des entreprises (*Google, Microsoft*) afin de conseiller l'Autorité de régulation des médicaments et produits sanitaires (*Medicines and Healthcare products Regulatory Agency, MHRA*) pour faire du NHS le système le plus avancé en matière d'intelligence artificielle.

Le gouvernement assure en parallèle le développement de l'utilisation de l'IA pour **lutter contre la criminalité**. Le [Ministère de la Justice](#) a notamment lancé un programme pilote financé à hauteur de 8M€, permettant la mise en place d'un système de surveillance à distance des personnes suivies pendant leur période de probation via leurs téléphones (suivi GPS et reconnaissance faciale par IA pour vérifier leur identité).

Le [Ministère de l'Intérieur](#) britannique a quant à lui déployé une flotte de fourgons équipés d'un système de reconnaissance faciale pour traquer les criminels recherchés, suscitant certaines critiques des défenseurs des libertés civiles, et travaille également au développement d'une carte interactive capable d'identifier les endroits où les crimes sont les plus susceptibles de se produire (*Safer Streets Mission*).

Enfin, le gouvernement lance une [nouvelle édition du 'Civil service AI and Data Challenge'](#). Les fonctionnaires sont invités à proposer leurs idées mobilisant l'IA et les données pour moderniser le fonctionnement des services publics et de l'administration. Les lauréats recevront 50 000 £ d'aide technique pour développer leur idée.

Cependant, l'incubateur IA (i.AI) de *Government Digital Services* ferait face à une [problématique de recrutement](#). En effet, celui-ci n'aurait dépensé que 5M£ de son budget de 12M£ lors de son dernier exercice financier (clos en mars 2025), à cause de « retards dans les recrutements ». Bien que les ingénieurs en IA soient mieux rémunérés que les autres fonctionnaires (salaire annuel moyen de 67 300£ contre 35 680£), cela ne permet pas de faire le poids face aux salaires qu'offrent les entreprises privées du secteur.

Le gouvernement a annoncé la création d'une nouvelle AI Growth Zone dans le Nord-est de l'Angleterre

Conformément au Plan sur les opportunités de l'IA, le gouvernement britannique poursuit la création de ses *AI Growth Zone*, avec cette [nouvelle implantation dans le Nord-est de l'Angleterre](#), à Cambois, près de Blyth et Cobalt Park, annoncée le 16 septembre. Cette zone de croissance de l'IA est basée sur une coalition entre Universités, entreprises du secteur et autorités locales, et a donné lieu à la [formation d'un groupe de travail](#), censé travailler sur la recherche d'investissements, la garantie de l'accès à l'énergie, et les problématiques de planification. *Blackstone* a déjà annoncé engager 10 Mds£ dans le site de Cambois, tandis que celui-ci devrait aussi bénéficier des investissements du programme '*Stargate UK*' annoncé lors de la Visite d'Etat de Donald Trump au R-U, soutenu par *Nscale, OpenAI* et *NVIDIA*. Au cours de la [première phase en début d'année 2026](#), jusqu'à 8 000 GPU NVIDIA devraient être déployés, avec la possibilité d'atteindre 31 000 GPU NVIDIA à terme sur des sites clés tels que Cobalt Park.

Jade Leung, Directrice de l'AI Security Institute, est devenue la Conseillère IA du Premier ministre

Suite au départ de Matt Clifford, [Jade Leung a été nommée Conseillère auprès du Premier ministre Keir Starmer sur les sujets d'intelligence artificielle](#). Titulaire d'un doctorat en gouvernance de l'IA de l'Université d'Oxford, [elle](#) a occupé pendant 3 ans le poste de Directrice de la recherche et des partenariats au *Centre for the Governance of AI*, un centre de recherche britannique sur l'IA, avant de rejoindre le groupe américain *Open-AI* en tant que Conseillère en gouvernance et politique, puis Responsable de la gouvernance. En 2023, elle est devenue Directrice de l'Institut de sécurité de l'IA britannique, avant d'être nommée à ce poste de Conseillère auprès de Keir Starmer, à la suite du départ de Matt Clifford, auteur du Plan sur les opportunités de l'IA (*AI Opportunities Action Plan*) publié en janvier 2025. Jade Leung rendra compte au Premier ministre et au Ministre de la Science de l'Innovation et de la Technologie, et partagera son temps entre le 10 Downing Street l'*AI Security Institute*.

Cybersécurité

Le constructeur automobile britannique Jaguar Land Rover a subi une cyberattaque d'ampleur

Le premier constructeur automobile anglais, *Jaguar Land Rover* (JLR), a fait l'objet d'une [cyber-attaque importante le 31 août](#), qui l'a contraint à interrompre ses activités de production et de vente à travers le monde. D'après *Jaguar Land Rover*, les informations personnelles des clients n'auraient pas fuité, mais cet incident illustre la vulnérabilité du secteur industriel britannique face aux attaques cyber, et en particulier le secteur automobile, dont les chaînes de production et d'approvisionnement sont interconnectées et hautement numérisées.

L'entreprise, déjà fragilisée par les tarifs douaniers américains, a annoncé que ses activités de production ne reprendront qu'à partir du 1er octobre.

[Le gouvernement a décidé de soutenir JLR](#), qui a obtenu un prêt d'un montant d'1,5 Md£ auprès d'une banque commerciale, garanti par l'*Export Development Guarantee* (EDG) et fourni par **l'agence de crédit à l'exportation UK Export Finance**, qui devra être remboursé sur 5 ans.

L'origine de l'attaque reste pour l'heure inconnue, et fait suite à d'autres attaques perturbant des entreprises britanniques telles que celles contre *Marks & Spencer* et *Co-op*, qui utilisent, comme *JLR*, les services numériques de *Tata Consultancy Service*.

JLR ne bénéficiait pas d'une assurance contre les cyber-attaques : la garantie apportée par l'Etat en soutien à JLR fait dans ce contexte craindre à plusieurs observateurs un risque d'aléa moral dans le comportement des entreprises face aux cyber-attaques.

Spatial

Le gouvernement a fusionné l'Agence spatiale britannique au sein du ministère de la Science, de l'Innovation et de la Technologie

La [fusion entre l'Agence spatiale britannique \(UK Space Agency\) et le ministère de la Science, de l'Innovation et de la Technologie](#) (DSIT) vise à rationaliser le soutien apporté à l'industrie spatiale britannique, limiter la bureaucratie, et placer le politique au cœur de processus décisionnel et de conduite de la stratégie spatiale.

La nouvelle unité conservera le nom de *UK Space Agency*, et sera créée d'ici avril 2026, fusionnant des experts des deux organisations. Le gouvernement espère ainsi pouvoir mieux rendre compte au Parlement de la mise en œuvre de la stratégie spatiale, centrée sur la connaissance du domaine spatial (*Space Domain Awareness*), l'entretien, l'assemblage et la fabrication en orbite, les données spatiales pour les applications terrestres, le domaine « Position, navigation, synchronisation » (PNT), et le développement des technologies de communication par satellite.

L'Agence spatiale britannique finance 6 projets innovants mobilisant les données satellitaires et l'IA

Dans le cadre du programme « *Unlocking Space for Business* », l'Agence spatiale britannique apporte un [financement de 1,5M£ à 6 projets innovants mobilisant les données issues des satellites et l'intelligence artificielle](#) pour lutter contre le changement climatique, améliorer les transports et la vie des citoyens.

Parmi eux, *Ether Capital* développera un tableau de bord en temps réel des risques liés au carbone pour le secteur du transport maritime, *MakeSense Technology* utilisera les données d'observation de la Terre pour générer des itinéraires piétonniers sûrs et précis adaptés aux personnes malvoyantes, tandis que *Foresight Group* développera des outils transformant les données satellitaires en informations financières afin d'aider les investisseurs à évaluer les risques liés au climat et à la nature. Ces projets visent à démontrer l'impact réel et positif de l'utilisation des données satellitaires et de l'intelligence artificielle pour des applications concrètes dans divers domaines, afin de soutenir les investissements et l'innovation dans le secteur du spatial.

Une technologie britannique s'envole dans l'espace dans le cadre de la mission *IMAP* de la NASA

Un [instrument de fabrication britannique a été lancé aujourd'hui dans le cadre de la mission *IMAP*](#) (*Interstellar Mapping and Acceleration Probe*) de la NASA, qui aidera les scientifiques à mieux comprendre la bulle magnétique protectrice qui entoure le système solaire. *IMAP*, qui a décollé avec succès depuis la Floride le 24 septembre, est doté d'un magnétomètre hautement sensible (MAG) ayant été développé par Imperial College London, grâce à un financement de 4,2M£ de l'Agence spatiale britannique. Cet outil mesurera la force et la direction des champs magnétiques dans l'espace, fournissant des données cruciales pour améliorer notre compréhension de la météorologie spatiale, qui peut perturber les satellites, les signaux GPS, les réseaux électriques sur Terre, et présenter des risques pour les astronautes. Le *Tech Prosperity Deal* conclu entre le R-U et les Etats-Unis renforcera d'autant plus le partenariat entre la UKSA et la NASA, et la mise en œuvre ce type de collaborations.

Nouvelles technologies

Le programme national de conception d'ordinateur quantique *NQCC* a connu des avancées significatives grâce aux technologies d'*Oxford Ionics* et de *Quantum motion*

Des étapes importantes ont été franchies dans le cadre du déploiement du *National Quantum Computing Center* (NQCC). D'une part, la société informatique britannique [Quantum Motion a livré le premier ordinateur quantique](#) complet de l'industrie construit à partir de puces en silicium standard. Ce nouvel ordinateur est le premier du genre à utiliser la technologie des plaquettes CMOS en silicium de 300 mm, standard industriel utilisé dans la production de smartphones et d'ordinateurs portables. Avec la livraison de ce système, *Quantum Motion* est en bonne voie pour commercialiser des ordinateurs quantiques au cours de cette décennie.

D'autre part, la [spinout *Oxford Ionics*](#), récemment rachetée par *IonQ* pour 1,75Mds\$, a également fourni un ordinateur quantique complet au *NQCC*, baptisé QUARTET, installé à Harwell.

Le Conseil pour la Science et l'Innovation a publié ses recommandations pour le développement d'une industrie de conception de puces d'IA souveraine

Le Conseil pour la science et la technologie (CST) – un organe consultatif faisant des recommandations au gouvernement britannique – a publié un [rapport reconnaissant le rôle essentiel des semi-conducteurs](#) dans la réalisation des objectifs économiques et sécuritaires du Royaume-Uni, et encourageant le développement d'une industrie de conception de puces IA compétitive à l'échelle mondiale. Les 6 recommandations du rapport du CST se concentrent sur la formation de nouveaux talents dans cette filière (concepteurs de puces, compétences en optoélectronique), la coordination et l'attraction d'investissements, et veiller à un accès abordable et rapide à l'infrastructure britannique en matière de semi-conducteurs offre aux PME spécialisées dans les puces électroniques et aux universitaires.

Le gouvernement britannique lance un fonds pour aider les entreprises britanniques à développer la prochaine génération de semi-conducteurs

A l'occasion de la Conférence *Microelectronics UK* les 29 et 30 septembre, le Secrétaire d'Etat du DSIT nouvellement nommé Karishka Narayan a annoncé un [investissement de 10M£ dans le secteur des semi-conducteurs](#) via *Innovate UK*. Ce fonds devrait bénéficier à une quarantaine d'entreprises britanniques, telles que *Paragraf Limited* ou *Silicon Microgravity Limited*, en leur permettant d'accéder à des installations de fabrication de semi-conducteurs, à une expertise technique et à un accompagnement commercial afin de les aider à transformer leurs innovations en produits commerciaux.

Ecosystème tech

Le Royaume-Uni aurait fait demi-tour dans sa bataille contre Apple sur le cryptage

D'après le Directeur du renseignement américain, le Royaume-Uni aurait accepté de [renoncer à ses exigences d'accès aux données cryptées d'Apple](#). Pour rappel, *Apple* a engagé une action en justice contre le gouvernement britannique pour sa demande de créer une « porte dérobée » dans son système d'*Advanced Data Protection* permettant d'accéder aux données cryptées de ses clients pour des raisons de sécurité nationale. Ces informations n'ont pas été confirmées par le gouvernement britannique. Cependant, [BBC](#) révèle en parallèle qu'un document du dossier judiciaire de l'affaire suggère que le gouvernement britannique aurait également cherché à accéder à un éventail plus large des données clients d'Apple, appartenant notamment à des utilisateurs non-britanniques, et ce après la prise de parole du Directeur de renseignement américain. Cette affaire continue donc de soulever de nombreux questionnements dans l'attente des résultats du jugement.

Le gouvernement a affirmé son soutien au secteur des technologies agricoles

Dame Angela Eagle, nouvelle Ministre de l'Environnement, de l'Alimentation et des Affaires rurales (DEFRA), a annoncé lors de sa première apparition publique au Sommet mondial sur l'innovation agricole, [l'engagement du gouvernement en faveur de l'agro-tech](#). En effet, le gouvernement lance un nouveau programme pilote nommé *Agriscale*, visant à soutenir les entreprises technologiques du secteur agricole. Il s'agit d'un partenariat intergouvernemental entre le DEFRA, *Innovate UK*, les centres *Catapult*, le *Manufacturing Technology Centre* et le *Warwick Manufacturing Group*, censé rapprocher le gouvernement, les startups et l'industrie.

La Ministre du DEFRA a déclaré que les efforts de son ministère permettront à l'agrotechnologie d'être mise sur un pied d'égalité avec d'autres secteurs technologiques de premier plan.

Le groupe de défense européen *Tekever* choisi l'Angleterre pour implanter sa nouvelle usine de drones

Dans le cadre de son expansion au Royaume-Uni, le groupe européen de technologie de défense d'origine portugaise *Tekever* [ouvrira en 2026 une nouvelle usine à Swindon](#), d'une superficie totale de 23 500 m². Celle-ci produira les drones autonomes sans pilote (UAS) AR3 de l'entreprise, créant ainsi environ 1 000 emplois, et devenant le plus grand des 4 sites de l'entreprise au R-U. *Tekever* est depuis quelques années un partenaire industriel important du Royaume-Uni et de ses alliés. En effet, le gouvernement britannique a acheté pour 270 M£ de drones *Tekever* afin de soutenir les forces ukrainiennes.

La direction générale du Trésor est présente dans plus de 100 pays à travers ses Services économiques. Pour en savoir plus sur ses missions et ses implantations :

www.tresor.economie.gouv.fr/tresor-international

Responsable de la publication : Service économique régional de Londres

pierre.chabrol@dgtresor.gouv.fr, karine.maillard@dgtresor.gouv.fr

Rédaction : SER de Londres, Jade Champetier (Attachée numérique), revue par Karine Maillard

Abonnez-vous : londres@dgtresor.gouv.fr