

## VEILLE NUMERIQUE - ROYAUME-UNI

Economie numérique et régulation, télécommunications et réseaux, transformation digitale de l'Etat, écosystème *tech*

### SOMMAIRE

#### Fait marquant

- La nouvelle application de traçage a été téléchargée par plus de 12 millions de britanniques depuis son lancement

#### Economie numérique et régulation

- La *Financial Conduct Authority* (FCA) demande à *Google* d'améliorer sa gestion des publicités
- La *Magistrates' Court de Westminster* accorde à *Uber* le droit à une nouvelle licence londonienne
- Le nouveau plan pour la formation continue du gouvernement prévoit 8 M£ pour des centres de formation numérique

#### Télécommunications et réseaux

- Le gouvernement lance un groupe de travail pour diversifier la chaîne d'approvisionnement des télécoms au Royaume-Uni
- *Nokia* devient le principal fournisseur de *BT*, en remplacement de *Huawei*

#### Transformation digitale de l'Etat

- Selon un cabinet de conseil en transformation digitale britannique, le Royaume-Uni serait un des Etats les mieux préparés à la transformation par l'IA

#### Ecosystème tech

- *The Hut Group* a réalisé la plus grande introduction en bourse à la *London Stock Exchange* depuis 2013

#### Principales levées de fond de startups britanniques :

- [AccelerComm](#), *Semi-conducteurs* (solutions de codages de canaux) : Série A, [5,8 M£](#)
- [Acin](#), *FinTech* (numérisation des risques non financiers) : Série A, [12 M\\$](#)
- [Seeqc](#), *Quantum computing* (plateforme digitale d'informatique quantique) : Série A, [22,4 M\\$](#)
- [Huboo](#), *E-commerce* (stockage multicanaux) : Série A, [14 M£](#)
- [CloudMargin](#), *Cloud* (plateforme de gestion des garanties) : Série B, [11,7 M£](#)
- [Ripjar](#), *Cybersécurité* (détection de comportements criminels) : Série B, [28 M£](#)
- [Immune Regulation](#), *BioTech* (thérapies de restauration de l'immunité) : Série B, [31,6 M£](#)

- [TrueLayer](#), *FinTech* (APIs destinées aux applications financières) : Série C, [25 M\\$](#)
- [Cazoo](#) [licorne], *E-commerce* (plateforme de vente et location de véhicules d'occasion) : [240 M£](#)

## FAIT MARQUANT

### **La nouvelle application de traçage a été téléchargée par plus de 12 millions de britanniques depuis son lancement**

Lancée en Angleterre et au Pays de Galles le 24 septembre, l'application mobile « NHS COVID-19 » a été téléchargée par [6 M](#) de personnes le jour de son lancement, et installée par 12,4 M d'utilisateurs le 28 septembre à 12h. Cette application permet de scanner des *QR codes* afin d'enregistrer ses visites dans les lieux d'accueil du public, indique aux utilisateurs de s'auto-isoler pendant 14 jours s'ils ont été en contact avec un porteur du virus et intègre un système de réservation de tests. Elle utilise la technologie *Bluetooth*, développée par *Apple* et *Google*, qui permet la détection d'autres smartphones et l'envoi de notifications ciblées. Malgré son succès, l'application a toutefois été critiquée par des organisations de défense de la vie privée sur des [enjeux de protection des données](#).

## ECONOMIE NUMERIQUE

### **La *Financial Conduct Authority* (FCA) demande à *Google* d'améliorer sa gestion des publicités –**

Le 24 septembre, l'agence de régulation du secteur financier britannique a appelé le moteur de recherche à travailler à la suppression des publicités portant sur des escroqueries financières en ligne. Si la FCA envoie régulièrement des demandes de retrait au groupe américain, elle estime que ce dernier n'a pas développé un système efficace de vérification des publicités. Selon Charles Randell, son président, plus de la moitié des résultats de la première page générée par *Google* pour une recherche sur des « investissements à haut rendement » sont des arnaques, à l'image de *London Capital and Finance*. Cette société, spécialisée dans les obligations à haut rendement, avait acheté 20 M£ de publicité à *Google*, et a fait faillite en 2019 après avoir extorqué 236 M£ à de petits épargnants. En vertu des lois actuelles, la FCA n'a pas le pouvoir de forcer *Google* à refuser des publicités financières frauduleuses ; elle a donc demandé au gouvernement d'inclure ces dernières dans le projet de loi sur les *Online harms* (contenus préjudiciables en ligne).

### **La *Magistrates' Court de Westminster* accorde à *Uber* le droit à une nouvelle licence londonienne –**

Dans sa [décision](#) du 28 septembre, la Cour a estimé que l'application ne représentait plus de risque pour la sécurité publique, et pouvait donc continuer à opérer dans la capitale ; les juges ont estimé que les mesures prises par *Uber*, comme la possibilité pour les passagers de partager leur localisation avec des contacts de confiance, étaient satisfaisantes. La Cour lui a octroyé une nouvelle licence, valable 18 mois et assortie de 21 conditions, comme la vérification de l'identité, du permis et de l'assurance des chauffeurs. Londres étant son principal marché européen, représentant 3,5 M d'utilisateurs, l'application de VTC avait fait appel de la décision de *Transport for London* de ne pas renouveler la licence de l'entreprise américaine en novembre 2019. L'autorité organisatrice des transports publics londoniens estimait en effet que des défaillances pouvaient mettre en danger la sécurité des passagers, après la découverte que 24 conducteurs ayant falsifié leur identité et pour certains d'entre eux sans permis avaient effectué

14 000 trajets avec l'application. Le maire de Londres Sadiq Khan a indiqué que « *TfL continuera[it] de surveiller étroitement Uber* ».

**Le nouveau plan pour la formation continue du gouvernement prévoit 8 M£ pour des centres de formation numérique** – Le 29 septembre, le Premier Ministre a [annoncé](#) un nouveau plan de formation continue, afin de préparer la main d'œuvre à une « économie post-COVID » et améliorer la productivité. Le plan prévoit notamment une « garantie de compétences à vie » (*Lifetime Skills Guarantee*) offrant aux adultes sans *A-level* (équivalent du bac) la possibilité de suivre de cours universitaires gratuits pour développer des compétences valorisées par les employeurs, en particulier numériques. Il s'engage également à investir dans des *digital skills boot camps*, qui offrent aux plus défavorisés des formations aux emplois numériques. Des projets pilotes existent à [Manchester](#) et dans les [West Midlands](#), et des développements sont prévus dans quatre autres villes.

## TELECOMMUNICATIONS ET RESEAUX

**Le gouvernement lance un groupe de travail pour diversifier la chaîne d'approvisionnement des télécoms au Royaume-Uni** – Oliver Dowden, Ministre du Numérique, a [annoncé](#) le 23 septembre la création d'une *Telecoms Diversification Task Force*, chargée de conseiller le gouvernement sur une plus grande ouverture à la concurrence du marché des équipementiers. Cette décision fait suite à l'exclusion des équipements *Huawei* des réseaux 5G, décidée en juillet 2020. Le groupe de travail, composé de représentants de haut niveau de *Vodafone* (opérateur mobile) et *Openreach* (opérateur de réseau fixe), d'experts industriels et d'universitaires, apportera son appui à l'élaboration de la *Telecoms Diversification Strategy*, qui devrait être publiée par le gouvernement en fin d'année. Cette stratégie vise à remédier à la domination du marché des équipements de réseau par *Huawei*, *Ericsson* et *Nokia*, qui constitue un risque pour la sécurité et la résilience des futurs réseaux numériques, y compris du réseau 5G.

**Nokia devient le principal fournisseur de BT, en remplacement de Huawei** – A la suite de la décision britannique de bannir les équipements du géant chinois des réseaux 5G d'ici 2027, un accord a été conclu entre l'équipementier finlandais et l'opérateur historique britannique. *Nokia* fournira de nouvelles stations de base et d'autres équipements pour le réseau 5G et remplacera les équipements *Huawei* des réseaux 2G et 4G de BT. *Nokia* ne remplacera toutefois pas l'ensemble des équipements *Huawei* dans la 5G, BT devant lancer d'autres contrats prochainement.

## TRANSFORMATION DIGITALE DE L'ETAT

**Selon un cabinet de conseil en transformation digitale britannique, le Royaume-Uni serait un des Etats les mieux préparés à la transformation par l'IA** – La troisième édition du [Government AI Readiness Index](#), réalisé à partir d'indicateurs produits par d'autres organisations et classements internationaux, place le Royaume-Uni à la deuxième place (sur 172), derrière les Etats-Unis, en termes de préparation à l'intégration de l'intelligence artificielle dans les services publics. Parmi les critères du classement figurent la vision gouvernementale, la taille du secteur technologique, le capital humain, les infrastructures de communication et la disponibilité des données. L'Index a également intégré pour la première année un classement spécifique sur l'usage responsable de l'IA, qui place le Royaume-Uni à la 22<sup>ème</sup> place sur 34, principalement du fait d'un score faible en matière de confidentialité et de transparence.

## ECOSYSTEME TECH

**The Hut Group a réalisé la plus grande introduction en bourse à la *London Stock Exchange* depuis 2013** - Le géant britannique du *e-commerce* est entré en bourse le 21 septembre, atteignant une valorisation de [5,4 Md£](#). Il s'agit de la plus grande introduction en bourse (*IPO*) à Londres depuis celle de *Royal Mail* en 2013, et la plus grande *IPO* dans le secteur technologique (sur la base de la capitalisation boursière à l'introduction). Basée à Manchester, l'entreprise possède plusieurs marques de beauté et de bien-être, et développe des sites de *e-commerce* pour des marques tierces, offrant un service complet allant de l'infrastructure de paiement aux services de contenus créatifs. Cette solution, *THG Ingenuity*, est utilisée par de grandes marques telles que *Nestlé*, *Procter & Gambles* ou *Nintendo*.



**Copyright** – tous droits de reproduction réservés, sauf autorisation expresse du service économique régional de Londres (adresser les demandes à : [londres@dgtresor.gouv.fr](mailto:londres@dgtresor.gouv.fr)).

**Clause de non-responsabilité** – le service économique régional s'efforce de diffuser des informations exactes et à jour, et corrigera, dans la mesure du possible, les erreurs qui lui seront signalées. Toutefois, il ne peut en aucun cas être tenu responsable de l'utilisation et de l'interprétation de l'information contenue dans cette publication.

Veille rédigée par Alice WODA (attachée numérique) et revue par Stanislas GODEFROY (chef du pôle sectoriel)