

VEILLE NUMERIQUE - ROYAUME-UNI

Brexit, Economie numérique et régulation, télécommunications et réseaux, données, écosystème *tech*

SOMMAIRE

Fait marquant

- Le Ministre du Numérique a critiqué l'exclusion de Donald Trump de *Twitter*

Brexit

- Le gouvernement britannique souhaite profiter du Brexit pour améliorer le cadre réglementaire des start-ups

Economie numérique et régulation

- L'Autorité de la concurrence britannique souhaite mieux surveiller les algorithmes en ligne

Télécommunications et réseaux

- 28,3 M€ seront attribués à de nouveaux projets pilotes sur la 5G

Données

- Deux start-ups britanniques testent une application de certification numérique de vaccination

Ecosystème *tech*

- La *fintech* britannique *Checkout.com* devient la plus grande licorne européenne
- La licorne britannique *Revolut* candidate pour une licence bancaire

Principales levées de fond de startups britanniques entre le 11 et le 24 janvier 2021 :

- [Perenna](#), *FinTech* (organisme de prêt hypothécaire) : [Seed, 10 M\\$](#)
- [ProSapient](#), *AI* (réseau d'experts à fins d'enquêtes) : [Série A, 10 M\\$](#)
- [Snowplow](#), *Data* (gestion de données comportementales) : [Série A, 10 M\\$](#)
- [Weezy](#), *Delivery* (livraisons ultrarapides de produits de supermarché) : [Série A, 20 M\\$](#)
- [Multiverse](#), *EdTech* (plateforme de recherche d'apprentissages) : [Série B, 44 M\\$](#)
- [Curve](#), *FinTech* (agrégateur de cartes de paiement) : [Série C, 95 M\\$](#)
- [Checkout.com](#), *FinTech* (passerelle de paiement en ligne) : [Série C, 450 M€](#)
- [Rapyd](#) [israëlo-britannique], *FinTech* (plateforme de *fintech-as-a-service*) : [Série D, 300 M\\$](#)
- [Deliveroo](#), *Delivery* (application de livraisons de repas) : [Série H, 180 M\\$](#)
- [Genflow](#), *Marketing* (plateforme de gestion de marque pour influenceurs) : [Venture Round, 11 M\\$](#)

- [Quantile](#), *FinTech* (optimisation de portefeuilles de services financiers) : [Private Equity Round, 51 M£](#)
- [Gett](#), *Mobilité* (application de VTC) : [Venture Round, 115 M\\$](#)
- [PPRO](#), *FinTech* (services de paiement alternatif) : [Private Equity Round, 180 M\\$](#)
- [OneWeb](#), *Satellites* (réseau de communication par satellites) : [Venture Round, 400 M\\$](#)

Rapports [en anglais] :

- [London: Europe's global tech city, dealroom.co, London&Partners, January 2021](#) : le rapport du cabinet *Dealroom* et de l'agence de promotion de la capitale britannique met en avant le maintien de la position de leader européen de l'écosystème londonien, qui a attiré 10,58 Md\$ de levées de fonds en 2020 (sur 43,1 Md\$ levés à l'échelle européenne). De plus, Londres est décrite comme une « ville mondiale de la *tech* » : elle se classe au 2^{ème} rang – derrière Bangalore – des écosystèmes *tech* à la croissance la plus rapide au monde depuis 2016 (multiplication par trois des investissements en 4 ans) et est la seule ville européenne à figurer – à la 5^{ème} place – dans le top 10 mondial pour les investissements en capital-risque (derrière Pékin, San Francisco, New York et Shanghai). Enfin, les start-ups londoniennes sont celles qui attirent le plus d'investisseurs étrangers, avec 57 % des capitaux venant de fonds basés hors Europe (contre 20 % à Paris).
- [Connected Citizens: Improving local and regional digital connectivity, Public Policy Projects, Anderson Strategy, January 2021](#) : dans son rapport, le *think tank* présente au Gouvernement cinq recommandations pour un nouveau modèle numérique, afin de faire du RU un leader :
 1. Concevoir un avenir numérique vert, qui combine objectifs de connectivité et de durabilité.
 2. Renforcer la collaboration entre les autorités locales, responsable de l'amélioration de la connectivité au niveau décentralisé, et le Ministère du numérique, en charge d'un déploiement national rapide.
 3. Exiger un plus grand partage de données entre autorités locales, parties prenantes et opérateurs numériques dès les premières étapes de déploiement des réseaux.
 4. Revoir les pouvoirs de l'*OFCOM* (le régulateur des télécommunications) afin qu'il puisse plus efficacement assurer la mise en œuvre de l'obligation de service universel (droit des citoyens de demander l'installation d'un réseau de qualité).
 5. Introduire une stratégie ambitieuse de formation numérique à tous les niveaux du système éducatif.
- [Spotlight on Spinouts, UK academic spinout trends, Royal Academy of Engineering, Beauhurst, January 2021](#) : ce rapport dresse un état des lieux des *spinouts* académiques britanniques (jeune entreprise issue d'une structure académique, créée pour exploiter commercialement ses recherches). Les principaux constats, sur les 1 424 *spinouts* étudiées, sont les suivants : le tiers des *spinouts* vient de 4 institutions (Oxford, Cambridge, Imperial College et UCL) ; les secteurs pharmaceutique et des *medtech* sont les plus représentés, ; les nouvelles technologies les plus développées par les *spinouts* sont l'intelligence artificielle et la médecine de précision ; les *spinouts* se financent principalement par du capital privé plutôt que par une entrée en bourse ; seules 20 % des équipes de fondateurs comportent au moins une femme.

- [Technology Futures – spotlight on the technologies shaping communications for the future, OFCOM, January 2021](#) : ce travail de prospective sur les nouvelles technologies de communication vise à anticiper les changements qui affecteront les missions de régulation de l'*OFCOM* (régulateur des télécommunications). Le rapport s'est basé sur les [contributions](#) d'universitaires et d'industriels britanniques. Les principales évolutions technologiques ont été identifiées dans les secteurs suivants : applications et communications immersives, technologies mobiles et sans fil (notamment applications de la 5G), technologies fixes et optiques (notamment évolutions de la fibre), technologies de la radiodiffusion et des médias, technologies satellitaires.

FAIT MARQUANT

Le Ministre du Numérique a critiqué l'exclusion de Donald Trump de *Twitter*

Dans un éditorial publié dans le [Times](#) et sur le [site](#) du gouvernement, le Ministre chargé du Numérique, Oliver Dowden, a critiqué la décision du réseau social de suspendre le compte de l'ancien président américain. Il estime que cette décision témoigne d'un pouvoir arbitraire des réseaux sociaux, qui portent ainsi atteinte à la liberté d'expression. Le Ministre estime nécessaire un encadrement des réseaux sociaux par les gouvernements démocratiquement élus – à l'image de l'*Online Safety Bill* britannique visant à encadrer les contenus préjudiciables en ligne – et appelle à lancer des pistes de collaboration avec les « alliés démocratiques » du RU dans le cadre de la présidence du G7.

BREXIT

Le gouvernement britannique souhaite profiter du Brexit pour améliorer le cadre réglementaire des start-ups – Le *Better Regulation Committee* (comité pour une meilleure régulation) présidé par le chancelier de l'Echiquier Rishi Sunak a pour objectif de proposer des réformes réglementaires permettant de saisir « l'opportunité du Brexit » pour développer de nouveaux secteurs économiques. Le comité, qui devrait se réunir prochainement, souhaite notamment accélérer les projets d'infrastructures technologiques et améliorer les formalités pour les start-ups et les petites entreprises.

ECONOMIE NUMERIQUE ET REGULATION

L'Autorité de la concurrence britannique souhaite mieux surveiller les algorithmes en ligne – La *Competition and Markets Authority* a conclu, dans une [analyse](#) publiée le 19 janvier, que les algorithmes qui déterminent la présence de contenus en ligne, telles que les actualités ou les ventes en ligne, peuvent nuire à la concurrence, en permettant par exemple aux entreprises de promouvoir leurs propres produits dans les résultats de recherche. La *CMA* estime que ces algorithmes doivent être encadrés par les régulateurs, en établissant par exemple des normes de transparence et de responsabilité. Ces dernières pourraient être supervisées dans le cadre d'un régime *ex ante* par la *Digital Markets Unit*. La *CMA* a lancé un [appel à contribution](#) sur l'impact des algorithmes sur la concurrence et les consommateurs afin de préciser les préjudices possibles et les moyens permettant d'y remédier.

TELECOMMUNICATIONS ET RESEAUX

28,3 M€ seront attribués à de nouveaux projets pilotes sur la 5G – Dans le cadre de la compétition *5G Create*, qui a pour objectif de financer de nouveaux cas d'usage de la 5G, neuf projets ont été [sélectionnés](#) ; ils seront financés à hauteur de 15,2 M€ par le Ministère du Numérique, et de 13,1 M€ par des organismes partenaires. Ces projets-pilotes portent sur des secteurs variés, parmi lesquels le sport, le tourisme et les industries créatives. Parmi eux, cinq auront notamment pour objectif de tester les possibilités de la technologie *Open RAN* (qui permet de dissocier les fournisseurs de *hardware* et de *software*), afin de permettre une plus grande diversification des équipements des infrastructures 5G.

DONNEES

Deux start-ups britanniques testent une application de certification numérique de vaccination – Les start-ups de biométrie *Mvine* et de cybersécurité *iProov* ont développé une solution permettant de certifier, via une application, ses vaccinations (communément appelé « passeport vaccinal »). Une phase de test devrait être prochainement lancée ; elle permettra à quelques milliers de personnes de deux collectivités locales – dont le nom n'a pas encore été dévoilé – de télécharger les informations relatives à leur vaccin sur une application (plutôt que sous format papier). L'application pourra être utilisée par le *NHS* ou d'autres organismes publics pour vérifier le dossier des patients. Si le projet a reçu 75 000 £ de fonds publics d'*Innovate UK* en 2020, le Ministère de la santé et des services sociaux a [indiqué](#) qu'aucune décision sur un passeport vaccinal ne serait prise avant d'avoir des précisions sur l'effet des vaccins sur la transmission de la Covid-19. Le développement d'une telle application est salué par certaines entreprises qui souhaitent mettre en place des règles de vaccination obligatoire ou très fortement conseillée de leurs employés.

ECOSYSTEME TECH

La fintech britannique Checkout.com devient la plus grande licorne européenne – Après sa dernière levée de fonds de 450 M\$ en série C mi-janvier, la *fintech* londonienne a été évaluée à 15 Md\$, faisant d'elle la 4^{ème} *fintech* au monde et la 1^{ère} licorne en Europe. Elle a développé sa technologie de passerelle de paiement, permettant aux entreprises clientes d'accepter une diversité de moyens de paiement, et affirme avoir « *la solution de paiements transfrontaliers la plus complète au monde pour le commerce en ligne* ». Le rapide développement de *Checkout.com* l'année dernière est en partie lié à la forte augmentation des paiements en ligne lors des périodes de confinement.

La licorne britannique Revolut candidate pour obtenir une licence bancaire – La néo-banque londonienne lancée en 2015 a déposé son dossier auprès de la *Prudential Regulation Authority* et de la *Financial Conduct Authority* pour obtenir une licence bancaire. Cette dernière permettra à *Revolut* de fournir à ses clients un service complet de comptes courants et de produits bancaires (comme les découverts ou les prêts). L'approbation de la licence peut prendre jusqu'à 2 ans. La *fintech* aux 13 millions d'utilisateurs est une des principales licornes britanniques (évaluée à 5,5 Md£), et a déjà pu obtenir une licence bancaire dans l'Union européenne – en Lituanie – en décembre 2018, lui permettant de déployer ses services bancaires en Europe centrale.

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).