



Veille sur le numérique et les start-ups Irlande - Royaume-Uni

© DG Trésor

14 janvier 2019

Sommaire :

TIC/NUMERIQUE :

1/ Irlande :

- Vodafone expérimente la 5G dans des zones rurales en Irlande
- 75 M € pour soutenir des projets de technologies de rupture en Irlande

2/ Royaume-Uni :

- Le chef du MI6 alerte sur les risques que pose *Huawei* en termes de sécurité
- Des parlementaires britanniques accusent Facebook d'offrir secrètement à des développeurs des accès préférentiels aux données personnelles de leurs utilisateurs.

START-UPS :

1/ Irlande :

- La « *Tech for good* » mise à l'honneur lors de la *Christmas Party 2018* de la French Tech Dublin
- Le capital-risque en net recul au 3^{ème} trimestre en Irlande.

2/ Royaume-Uni :

- Le Royaume-Uni inflige une amende à Uber pour le piratage de 2016
- La fintech londonienne *Revolut* obtient une licence bancaire auprès du régulateur lituanien

TIC/NUMERIQUE

1/ Irlande :

Vodafone expérimente la 5G sans fil dans des zones rurales en Irlande.

Sur quatre territoires où l'accessibilité à internet est faible (Roscommon ; Gorey dans le comté de Wexford ; Clonmel dans le comté de Tipperary et Dungarvan dans le comté de Waterford) Vodafone va lancer une expérimentation pour permettre à ses clients de disposer de la 5G sur sa gamme de fréquence 3,6 Hz récemment acquise. Les sites sélectionnés couvriront plus de 20 000 bâtiments et habitations faiblement connectés. L'entreprise avait annoncé plus tôt cette année vouloir déployer la 5G sur tout le territoire irlandais au cours des deux prochaines années en précisant que cette initiative serait complémentaire de la fibre optique et ne la remplacerait donc pas. Cette expérimentation permettra à Vodafone de déterminer comment améliorer et étendre l'accès haut débit aux clients des zones les plus reculées du pays.

75 M € pour soutenir des projets de technologie de rupture en Irlande

Le Fonds d'Innovation pour les Technologies de Rupture (*Disruptive Technologies Innovation Fund – DTIF*) a sélectionné 27 projets qui recevront au total 75M€. Ces projets concernent des secteurs très variés comme l'industrie, la santé ou encore l'agroalimentaire. Ces 27 premiers projets constituent la première vague de soutien de ce fonds de 500M€ géré par le *Department of Business, Enterprise and Innovation* et soutenu par



Enterprise Ireland. Ce fonds fait partie de l'initiative gouvernementale *Project Ireland 2040* qui vise à fournir à l'Irlande les infrastructures nécessaires à la croissance économique et démographique à horizon 2040 (+1 millions d'habitants, soit une augmentation de plus de 20% de la population).

2/ Royaume-Uni

Le chef du MI6 alerte sur les risques que pose Huawei en termes de sécurité – Alex Younger, chef du MI6, a souligné la menace à laquelle font face le RU et ses alliés face à la domination d'entreprises chinoises dans les technologies émergentes. Devant des étudiants de l'université St Andrews, M. Younger a déclaré que le RU devrait prendre une décision sur la place de Huawei dans les réseaux mobiles 5G après que les États-Unis, la Nouvelle-Zélande et l'Australie aient banni l'entreprise chinoise. En parallèle, l'opérateur téléphonique, BT, a annoncé qu'il allait retirer les équipements Huawei de son réseau 4G central d'ici 2 ans afin d'aligner son activité mobile avec sa politique interne de garder les équipements des entreprises chinoises en périphérie des infrastructures télécom. BT a exclu Huawei de ses contrats pour fournir des équipements pour le cœur de son réseau 5G mais continue de travailler avec Huawei sur ce qu'il considère être les parties mineures du réseau.

Des parlementaires britanniques accusent Facebook d'offrir secrètement à des développeurs des accès préférentiels aux données personnelles de leurs utilisateurs – La commission parlementaire chargée du digital, de la culture, des médias et des sports (DCMS) a publié le 5 décembre des échanges d'emails privés entre plusieurs cadres dirigeants de Facebook (dont Mark Zuckerberg), qui laissent penser que Facebook aurait transmis les données personnelles de certains de ses utilisateurs à des développeurs dans le cadre d'accords préférentiels tenus secrets. La commission parlementaire a notamment considéré que Facebook cherchait à faire en sorte que ses utilisateurs ne se rendent pas compte que leurs données (appels téléphoniques et textos) seraient collectées dans le cadre des mises à jour du système mobile d'Android. Les emails saisis, dont les plus anciens remontent à 2012, ont été transmis aux parlementaires britanniques la semaine dernière par le développeur Six4Three, qui a par ailleurs annoncé poursuivre Facebook en justice aux États-Unis. Cette accusation fait écho au scandale de Cambridge Analytica et à l'utilisation des données personnelles de plus de 87 millions d'utilisateurs du réseau social.

START-UPS

1/ Irlande :

La « *Tech for Good* » mise à l'honneur lors de la *Christmas Party 2018* de la French Tech Dublin

La communauté French Tech de Dublin a organisé la 3^e édition de sa *Christmas Party* chez Google dans ses locaux baptisés The Foundry. Près de 200 personnes étaient présentes à cette édition autour du thème de la *Tech for Good*, l'une des priorités de la French Tech. Plusieurs intervenants se sont exprimés durant la première partie de la soirée. Ainsi, l'association Médecins sans Frontières est venue expliquer comment ses membres utilisent les outils numériques pour faciliter leur action dans les zones de crise et ce que la French Tech Dublin peut leur apporter. L'association irlandaise *Teen Turn*, dont la communauté French Tech de Dublin est partenaire, a présenté ses initiatives en faveur de l'insertion des jeunes filles issues de milieux défavorisés dans la tech pour promouvoir la diversité dans ce secteur encore très masculin. L'éditeur de logiciel Murex, implanté à Dublin, a fait part de son expérience en matière d'actions communes avec Teen Turn. L'éditeur de logiciel de conception 3D Dassault Systèmes a mis en avant le lien entre numérisation et développement durable. La finance verte était représentée par Carbon4Finance, start-up accompagnée par Business France et la French Tech Dublin à l'occasion du Fin Tech Tour en juillet dernier. La soirée s'est



poursuivie par un cocktail de networking. Dassault Systèmes, Murex et le gestionnaire d'actifs Tobam ont rendu possible l'événement par leur parrainage.



Le capital-risque en net recul au 3^e trimestre en Irlande

Les investissements en capital-risque en Irlande ont été divisés par deux au 3^{ème} trimestre 2018 ; la baisse enregistrée est de 47% pour à un montant d'investissements total de seulement 170 M €. Le segment du marché le plus affecté est celui des projets supérieurs à 5M €, qui enregistre un recul de 30% en volume comme en valeur. Les capitaux d'amorçage, qui constituent les premiers apports de fonds d'une entreprise, reculent également fortement alors qu'ils représentent près du quart des fonds levés au 3^{ème} trimestre. Ces chiffres confirment la tendance baissière du secteur qui s'est contracté d'un tiers sur les neuf premiers mois de 2018. Le gouvernement prévoit de lancer des initiatives sur ces questions afin de rattraper le retard qu'accuse l'Irlande sur les autres pays européens. Ce type de financement, crucial pour la croissance des PME locales, est d'autant plus nécessaire que l'économie irlandaise est de plus en plus dépendante des firmes multinationales. Depuis 2008, plus de 1 450 PME irlandaises ont levé au total 4 milliards €, créant près de 20 000 emplois.

2/ Royaume-Uni

Le Royaume-Uni et les Pays-Bas infligent une amende à Uber pour le piratage informatique qui a touché les informations personnelles de ses clients et de ses chauffeurs en octobre et novembre 2016. L'*Information Commissioner's Office*, le régulateur sur la protection des données, a ainsi infligé une amende de 385 000 £ à Uber pour son échec à protéger les informations personnelles de ses clients pendant la cyberattaque. Le régulateur estime ainsi qu'une série de défauts de sécurité évitable ont permis aux pirates d'accéder aux données personnelles de près de 2,7 M de clients britanniques depuis un système de stockage



dans le cloud opéré par Uber US. Les données comprenaient notamment les noms, adresses mails et numéros de téléphone. Uber s'est rendu compte de l'attaque en décembre 2016 mais, au lieu de prévenir les régulateurs, a payé les hackers 100 000 \$ pour détruire les données volées.

La fintech londonienne Revolut obtient une licence bancaire auprès du régulateur lituanien. La start-up londonienne spécialisée dans les échanges de devises et de cryptodevises compte déjà 3,5 millions de clients dans 31 pays, soit 1,5 millions de plus que son concurrent allemand N26. En France, son deuxième marché après le R-U, *Revolut* compte 500 000 clients soit plus que *Hello Bank !*, filiale de la *BNP Paribas* lancée en 2013, tandis que l'Irlande constitue son 5^{ème} marché avec 200 000 clients. Grâce aux faibles coûts pratiqués par la Lituanie, l'obtention de cet agrément bancaire n'aura coûté qu'1 M€ à *Revolut* alors que cette procédure nécessite classiquement près de 5M €. *Revolut*, qui n'avait auparavant que le statut d'établissement de monnaie électronique britannique, pourra désormais offrir du crédit, des facilités de découvert et la garantie des dépôts de ses clients jusqu'à 100 000 € comme toute banque de la zone euro.

Copyright

Tous droits de reproduction réservés, sauf autorisation expresse du Service Économique de Dublin (adresser les demandes à jillian.harpur@dgtrésor.gouv.fr).

Clause de non-responsabilité

Le Service Économique 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.

Auteurs : Louis AUVIGNE, Marion PARADISI-COULOUMA, Pauline VIRLOUVET
Service Économique de Dublin (en collaboration avec le service économique régional de Londres)

Adresse : 66 Fitzwilliam Lane

Dublin2

Irland

Rédigé par : L.AUVIGNE, P. VIRLOUVET, Revu par : Marion Paradisi-Coulouma

Version du 14/01/2019