



ISRAËL INNOVATION

14
3^{ème} trimestre
2019

Publié le 26 septembre 2019

L'écosystème high-tech poursuit sa croissance au S1 2019 portée par les « méga-deals »

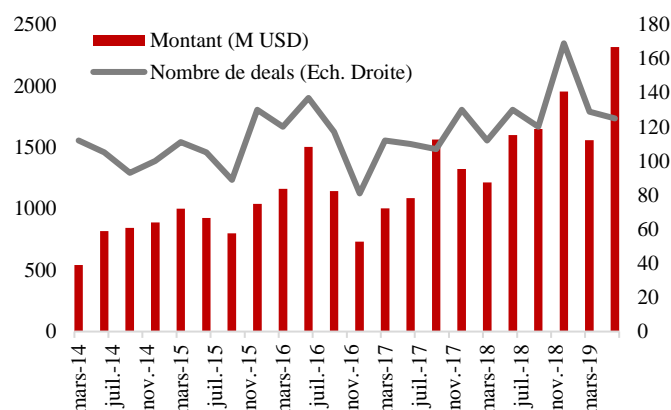
Les levées de fonds et les exits ont atteint, en valeur, un niveau record au premier semestre 2019. Ces hausses de respectivement + 38% en glissement annuel (ga) et +123% en ga, sont alimentées par plusieurs méga opérations alors que les transactions de moindre échelle sont moins répandues. La recrudescence de ces méga-deals s'inscrit dans une tendance observée ces deux dernières années et reflète l'appétence des investisseurs vers les phases de maturité supérieure au détriment de la phase initiale (seed).

Les levées de fonds du S1 2019 ont atteint 3,9 Mds USD pour 254 deals¹, un record qui dépasse de 38% et de 5% respectivement le montant et le nombre de deals réalisés au S1 2018. Ces chiffres sont alimentés par 15 levées dépassant chacune 50 M USD, dont 7 supérieures à 100 M USD (Lemonade, Monday, Elbit System, Innoviz, SentinelOne, DriveNets, Cellebrite). Les méga levées deviennent ainsi plus nombreuses dans l'écosystème tech israélien au détriment des transactions de moins de 5 M USD.

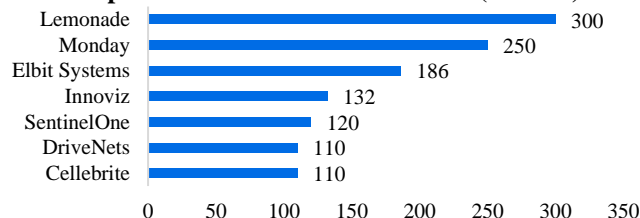
Parallèlement, **66 exits sont à dénombrer au S1 2019 pour une valeur de 14,8 Mds USD**, dont 6,9 Mds USD pour la vente de Mellanox. Même sans ce méga-deal, la valeur des exits constitue un record et est supérieure de 17% à la valeur des ventes enregistrées au S1 2018. En revanche, le nombre d'exits est en baisse : 66 contre 73 au S1 2018. Comme pour les levées de fonds, le nombre de méga-deals prend de l'ampleur : 23 ventes entre 100 M USD et 1 Md USD au S1 2019, contre 18 mega-deals sur l'ensemble de l'année 2018. Parmi ces exits, notons l'introduction en bourse de 4 compagnies (Fiverr au NYSE, Tufin au NYSE, Podium et Splittit)².

Certains indicateurs confirment la maturation de l'écosystème israélien : **le pays compterait désormais 15 licornes³** (contre 10 l'année passée) (start-up évaluées à plus d'1 Md USD), dont 6 entreprises évaluées à plus d'1,5 Md USD (Lemonade, Payoneer, Monday, Landa, Infinidat, Cybereason), ainsi que 18 entreprises dont la valeur oscille entre 500 M USD et 900 M USD⁴.

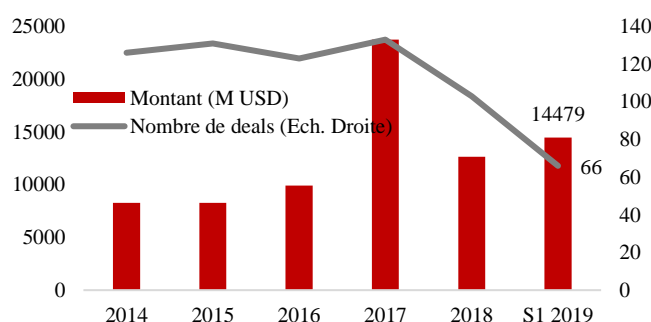
Evolution des levées de fonds (trimestriel)



Top des levées de fonds au S1 2019 (M USD)



Evolution des exits



Source : IVC Research Center

¹ A titre indicatif, le montant des levées de fonds en France a atteint 2,8 Mds USD pour 381 deals au S1 2019. 13 levées de fonds ont été supérieures à 50 M EUR sur la période (contre 12 en 2018 et 6 en 2017). L'Hexagone compte par ailleurs 9 licornes.

² Au-delà de Mellanox, les principales exits ont été : Twistlock (410 M USD), Demisto (560 M USD), Attunity (560 M USD), Samanage (560 M USD), Dynamic Yield (560 M USD), nso Group (700 M USD), Zoominfo (800 M USD) et SafeCharge (890 M USD).

³ 22 licornes selon le Président de l'Autorité israélienne de l'innovation intervenu lors du DLD Innovation Festival.

⁴ [Lien vers le nom des 15 licornes et des 18 « prochaines » licornes.](#)

Retour sur le DLD Tel Aviv Innovation Festival

Le DLD (« Digital Life Design ») Tel Aviv Innovation Festival, l'un des événements israéliens phares sur l'innovation numérique, a eu lieu du 17 au 19 septembre et aurait accueilli 110 délégations étrangères. La France était bien représentée avec des délégations en provenance de Marseille, Bordeaux, Nevers et de Normandie. L'imposante délégation d'Orange, partenaire historique du DLD, qui était conduite par Gervais Pellissier, Directeur général délégué d'Orange, a organisé plusieurs événements, en présence notamment de l'Ambassadeur, du Chef du Service Économique et de Maurice Lévy, Président du conseil de surveillance du groupe Publicis. Cette année, parmi les thèmes abordés au DLD, citons la cyber industrie, la santé numérique, les drones, la robotique, l'intelligence artificielle, les médias, les fintech, la mobilité ou encore l'éducation. Au-delà de la conférence elle-même, le DLD a fédéré tout un ensemble d'événements au sein de l'écosystème israélien.

Hausse des emplois dans le secteur de la tech

Les indicateurs les plus récents montrent pour la première fois depuis une dizaine d'années une tendance haussière du nombre d'emplois dans la tech estimé à 307 000, soit près de 9% de la population active⁵. Cette croissance serait imputable, selon les autorités, à des initiatives dont celle du Council for Higher Education incitant les étudiants à intégrer les filières scientifiques ou encore celle de l'Autorité de l'innovation encourageant les cours intensifs de codage et les formations à destination des Arabes, Haredims (juifs ultra-orthodoxes) et femmes – communautés sous-représentées. Ces chiffres sont encourageants dans un contexte de pénurie de plus de 10 000 ingénieurs et développeurs à l'échelle de l'écosystème israélien, ce qui constitue le principal frein à la croissance du secteur.

Brèves de l'écosystème

Exit, Santé. L'Américain Baxter acquiert pour 230 M USD l'entreprise israélienne Cheetah Medical qui développe et fournit des technologies non invasives.

Levée de fonds, sécurité. Snyk, le développeur israélien de plateformes de sécurité open source, a levé 70 M USD. Elle emploie désormais 170 personnes et a des bureaux à New York et Londres.

Levée de fonds, Santé. Healthy.io, entreprise israélienne de santé numérique, a levé 60 M USD (Serie C). Corner Ventures, Samsung Next, Aleph Venture Capital et Ansonia Holdinds sont parmi les investisseurs.

Classement. D'après l'édition 2019 du « [Global Innovation Index](#) », Israël entre pour la première fois dans le top 10 des économies les plus innovantes (au 10ème rang, après 11ème en 2018 et 17ème en 2017). La coopération industrie-enseignement supérieur, les investissements étrangers en R&D, les exportations de services high tech sont parmi les points forts de l'écosystème israélien.

Classement. Selon le *2019 PitchBook Universities Report*, l'Université de Tel-Aviv est classé au 8ème rang (et 1ère université non-américaine) parmi les 50 meilleurs universités au monde pour le nombre de diplômés devenus entrepreneurs. Le Technion, l'Université hébraïque de Jérusalem et l'Université Ben Gourion se classent respectivement à la 14ème, 34ème et 49ème place.

Défense. L'entreprise israélienne Elbit Systems fournira ses produits aux avions Boeing de l'Air force américaine. Elle crée par ailleurs une filiale en Suisse.

Défense. Le ministre de la Défense a annoncé l'établissement d'un hub innovation dédié aux start-up dont l'un des objectifs est de favoriser les liens entre les marchés civils et de défense.

Photonique. Les autorités prévoient d'investir 200 M NIS (55 M USD) dans un nouvel institut de recherche dédié à la photonique et qui fera partie du Soreq Nuclear Research Center.

MNC. Le groupe de logiciel allemand SAP renforce sa présence en Israël en lançant son programme Foundry, dont l'objectif est d'accroître les investissements dans les start-up. SAP a réalisé 10 acquisitions en Israël ces deux dernières décennies et emploie 800 développeurs dans ses centres R&D de Ra'anana et Tel Aviv.

Private equity. Fortissimo Capital, le fonds de private equity israélien, lance un 5ème fonds de plus de 500 M USD.

Suivi par : Pauline Quinebeche

⁵ L'objectif des autorités est de porter ce chiffre à 12% de la population active d'ici à 2030.