Big Data et sécurité nationale : l'État français engage à nouveau Palantir

Description

Aucune solution fran \tilde{A} saise n $\hat{a} \in T^{M}\tilde{A}$ otant pour le moment op \tilde{A} orationnelle, les services de renseignement int \tilde{A} orieurs fran \tilde{A} sais (DGSI), qui avaient affich \tilde{A} o clairement leur volont \tilde{A} o de s $\hat{a} \in T^{M}$ en d \tilde{A} orieurs, s $\hat{a} \in T^{M}$ appuieront, dans les trois ans \tilde{A} venir, sur les services de la licorne am \tilde{A} oricaine \tilde{A} la r \tilde{A} oputation controvers \tilde{A} oe, afin de remplir leur mission de surveillance du territoire.

En mai 2016, en réaction aux attentats de novembre 2015, la DGSI acquiert les logiciels de traitement massif de données de la société californienne Palantir, ce qui se fait de mieux techniquement en matiÃ"re de résolution algorithmique et de prédiction (voir *La rem* n°48, p.99). Un an plus tard, en juin 2017, l'avionneur Airbus agrÃ"ge des solutions Palantir à l'ensemble de ses activités de production. En septembre 2018, la société américaine place l'ancien directeur délégué d'Airbus, Fabrice Brégier, à la tête de sa filiale française, avec pour mission de développer des partenariats locaux. Le grand public, quant à lui, apprend l'existence de Palantir, à l'occasion de l'affaire Cambridge Analytica (voir *La rem* n°48, p.90).

Lancée en 2004 et financée par Peter Thiel, cofondateur de Paypal, principal actionnaire, et par un fonds en capital-risque de la CIA, toujours présent au capital, la société Palantir a d'abord opéré pour les gouvernements et les services secrets, au premier rang desquels les Forces spéciales américaines, le FBI et la NSA. Ayant ainsi bâti sa réputation d'entreprise spécialisée dans les logiciels de surveillance, Palantir a cherché Ã diversifier sa clientÃ"le en adaptant ses solutions logicielles aux attentes des entreprises commerciales. Parmi les premiers A faire appel A ses services figuraient la banque JP Morgan, l'industriel Coca-cola ou encore l'assureur français Axa, lesquels n'ont d'ailleurs pas renouvelé leur contrat pour diverses raisons. Aujourd'hui, Palantir compte notamment dans le secteur privé le Crédit suisse, le laboratoire Merck, le constructeur Fiat Chrysler, la compagnie aérienne United Continental et pour la France, Airbus et Sanofi. Cette diversification de ses missions n'a pas suffi à redorer son image d'expert de l'espionnage, opérant en secret pour le compte des autoritÃOs, avec, entre autres mÃOfaits, son expÃOrience de police prÃOdictive à La Nouvelle-Orléans ou sa collaboration avec les serviÂces des douanes et de l'immigration (Immigration and Customs Enforcement â€" ICE), en application des réformes du président Trump en la matiÃ"re, à savoir la séparation des enfants d'immigrants de leurs parents. Valorisée 20 milliards de dollars, avec un chiffre d'affaires d'environ 1 milliard en 2018, cette licorne continue à perdre de l'argent quinze ans aprÃ"s sa création. Son entrée en Bourse a déjà été

reportée.

Ce qui préoccupe la France, ce sont la sécurité et l'intégrité du traitement des données confiées aux systÃ"mes Palantir. À la suite de la signature du contrat avec la DGSI, qui s'est justifiée par l'urgence de la situation, les réactions des autorités et des administrations concernées sont unanimesÂ: le gouvernement, l'armée, les services de renseignement, ainsi que l'Agence natioÂnale de la sécurité des systÃ"mes d'information (Anssi), s'entendent, en fonction du risque encouru pour la souveraineté de la France â€" fuite de données ou indiscrétion – sur la nîcessitî impîrieuse de financer l'îmergence d'un acteur français du Big Data. Depuis 2017, une solution est en cours d'élaboration à la DGA (Direction générale de l'armement). Il s'agit du projet Artemis (Architecture de traitement et d'exploitation massive de l'information multisource), financé à hauteur de 60 millions d'euros et développé avec le concours de l'Anssi, qui vise à doter le ministÃ"re des armées d'une«Â infostructure souveraine de stockage et de traitement massif de données Â». En septembre 2018, le projet Artemis s'organise autour de trois maîtres d'Å"uvre â€" Atos-Bull, Capgemini et Thales-Sopra Steria â€" travaillant avec un regroupement (cluster) de PME et d'industriels du secteur de la défense. À l'époque, l'échéancier prévoyait une premià re version pour la fin 2019 et l'édition de pilotes en 2020.

En octobre 2018, un autre cluster baptisé Â«Â Data Intelligence Â»Â était lancé par les industriels. Le Groupement des industries de défense et de sécurité terrestre et aéroterrestre (Gicat) avait réuni 22 de ses membres, notamment Airbus Defense & Space, Atos, Systran (leader des logiciels de traduction) ou Aleph-Networks (moteur de recherche pour le dark web). Ces entreprises sont toutes spécialisées dans le traitement des mégadonnées et l'analyse des communications à des fins de renseignement civil ou militaire. Le but était de fabriquer \hat{A} «Â le Palantir souverainÂ \hat{A} »Â: une offre \hat{A} «Â artiAculée autour artiBe artiB

 $\hat{A} \circ \hat{A}$ Nous $\hat{na} \in \mathbb{T}^{M}$ avons pas encore $\hat{da} \in \mathbb{T}^{M}$ int $\tilde{A} \otimes \hat{g}$ grateur fran \tilde{A} \hat{g} ais capable $\hat{da} \in \mathbb{T}^{M}$ assembler sur une \hat{mA} \hat{a} me plateforme $\hat{la} \in \mathbb{T}^{M}$ ensemble des solutions fran \tilde{A} \hat{g} aises \hat{A} \hat{A} \hat{a} , explique le directeur des solutions pour le renseignement chez Systran, membre du Gicat. Du \hat{cA} \hat{t} $\hat{A} \otimes \hat{d}$ du minist \hat{A} re des arm $\hat{A} \otimes \hat{d}$ es, les deux associations $\hat{da} \in \mathbb{T}^{M}$ industriels, s $\hat{A} \otimes \hat{d}$ lectionn $\hat{A} \otimes \hat{d}$ es en juin 2019, Thales-Sopra Steria et Atos-Cappemini avec le CEA, seront $\hat{dA} \otimes \hat{d}$ partag $\hat{A} \otimes \hat{d}$ es fin 2021 \hat{A} $\hat{la} \in \mathbb{T}^{M}$ occasion du choix de la premi \hat{A} re version homologu $\hat{A} \otimes \hat{d}$. Lors de son audition devant la commission $\hat{da} \in \mathbb{T}^{M}$ enqu \hat{A} et du $\hat{A} \otimes \hat{d}$ num $\hat{A} \otimes \hat{d}$ rique, le 3 septembre 2019, la ministre des arm $\hat{A} \otimes \hat{d}$ es Florence Parly avait annonc $\hat{A} \otimes \hat{la} \in \mathbb{T}^{M}$ industrialisation pour 2022.

En novembre 2019, la DGSI avait décidé de renouÂveler, à la faveur d'un appel d'offres, son

contrat avec Palantir, pour une durée équivalente à la précédente, c'est-à -dire pour les trois prochaines années. Il n'en reste pas moins qu'aucune alternative ne semble emporter les suffrages au sein de l'État françaisÂ: d'aucuns croient à une solution souveraine, s'opposant à d'autres qui pensent qu'elle tarde trop à être déployée. Ã€ la direcÂtion du renseignement et de la sécurité de la défense (DRSD), la question n'est plus de recourir aux services de Palantir. Deux sociétés israéliennes ont été choisiesÂ: BriefCam pour l'analyse vidéo et Cellebrite pour l'extraction de données mobiles.

 \hat{A} « \hat{A} Renoncer au traitement des donn \tilde{A} ©es nous condamne \tilde{A} \tilde{A} tre des vassaux \hat{A} \hat{A} », selon Guillaume Poupard, directeur de l \hat{a} \in TMAnssi. \hat{A} D \hat{a} \in TMautres pays, comme le Danemark et l \hat{a} \in TMAllemagne, n \hat{a} \in TMont pas renonc \tilde{A} ©, eux non plus, \tilde{A} Palantir. \hat{A} \tilde{A} \in l \hat{a} \in TMoccasion du Forum international sur la cybers \tilde{A} ©curit \tilde{A} 0 (FIC), fin janvier 2020 \tilde{A} Lille, l \hat{a} \in TM \tilde{A} %tat s \hat{a} \in TMest engag \tilde{A} 0, par la signature d \hat{a} \in TMun contrat strat \tilde{A} 0 gique pass \tilde{A} 0 avec les industriels, \tilde{A} mener une politique d \hat{a} \in TMachat pour ses propres services comme pour les collectivit \tilde{A} 0 locales, privil \tilde{A} 0 giant des technologies qui pr \tilde{A} 0 servent la souverainet \tilde{A} 0 nationale.

SourcesÂ:

- « L'initiative française «Â Data Intelligence Â» : la stratégie du cluster pour s'affranchir de Palantir », Nicolas Fiocre, JérÃ′me Freani, Jérémie Saint-Jalm, Club Cyber, aege.fr, 26 octobre 2018.
- « Palantir, la dure vie de licorne », Rob Copeland et Eliot Brown, *The Wall Street Journal in L'Opinion*, 14 novembre 2018.
- « Technologie : la France dévoile son consortium de surveillance et de renseignement numérique », Pascal Hérard, tv5monde.com, 2 décembre 2018.
- « Big Data : faute de solution française, les services secrets resignent avec Palantir », A.D., *Les Echos*, 28 novembre 2019.
- « La France veut trois licornes mondiales dans la cybersécurité d'ici à 2025 », Florian DÃ"bes, Les Echos, 30 janvier 2020.Â

Categorie

1. Techniques

date créée 14 avril 2020 Auteur françoise