

te LREM



Les affiches de la candidate Sonia Krimi ont été systématiquement vandalisées à Cherbourg. C'est notamment la réforme des retraites qui cristallise les tensions.

ANADOLU AGENCY/DR

«L'être humain va devoir s'interroger sur son rapport au monde numérique»

La protection des données revient sur le devant de la scène, alors qu'une affaire d'espionnage agite la Suisse. Le point avec Jean-Pierre Hubaux, du Center for Digital Trust de l'EPFL

«Nous voulons que l'usage de ces nouvelles technologies soit digne de la confiance de nos citoyens [...]» déclarait mercredi Ursula von der Leyen au moment de présenter le plan de bataille de l'Union européenne sur l'intelligence artificielle et les données. À l'aide de son «livre blanc», Bruxelles veut mettre un terme à la domination américaine et chinoise dans le numérique, ou du moins tout faire pour rattraper son retard (voir l'encadré).



Jean-Pierre Hubaux
Dir. académique du Center for Digital Trust de l'EPFL

Cette actualité européenne tombe au moment où la Suisse doit gérer les révélations sur les activités d'espionnage de la firme Crypto AG. Au vu des scandales qui se succèdent et montrent à quel point nos données sont vulnérables, cette confiance évoquée par la présidente de la Commission européenne semble plus ténue que jamais. De quoi donner du travail au Center for Digital Trust de l'EPFL. Entretien avec son directeur académique, Jean-Pierre Hubaux.

Votre centre est consacré à la confiance numérique. Ces deux mots sont-ils encore compatibles?

Le discrédit qu'ont pu susciter de récents scandales, comme celui de Cambridge Analytica avec Facebook ou l'affaire récente concernant Crypto AG, justifie d'autant plus le besoin d'un centre comme le Center for Digital Trust de l'EPFL. C'est notre travail de chercher des réponses aux défis que posent le monde numérique et la manière de protéger nos données. Déjà phénoménale, cette tâche se complexifie lorsqu'il s'agit en plus de devoir tenir compte de certains enjeux géopolitiques ou de sociétés attirées par l'appât du gain.

Craignez-vous que ces scandales n'augmentent la défiance de la population envers le numérique?

Le risque est de renforcer cette impression d'une perte de contrôle sur ce monde et sur ce qu'il advient de nos données. Lorsqu'un Mark Zuckerberg (ndlr: le patron de Face-

Pétrole

Les États-Unis sanctionnent une société genevoise

Les États-Unis ont annoncé mardi des sanctions à l'encontre d'une filiale du groupe pétrolier russe Rosneft, présent au Venezuela. Ils adressent ainsi une mise en garde à Moscou, l'un des soutiens du régime de Nicolás Maduro. Les sanctions visent Rosneft Trading, société basée à Genève, et son président, Didier Casimiro. «Rosneft Trading (...) a fourni l'essentiel des ressources financières du régime Maduro, ces décisions devraient avoir un impact important», a indiqué un responsable américain. **ATS**

Numérique

Plan de bataille européen



Ursula von der Leyen a présenté la stratégie de l'UE. EPA

Des voitures connectées à la reconnaissance faciale, l'intelligence artificielle et les données seront au centre des technologies appelées à (re)définir notre quotidien. Consciente d'être passée à côté de la première révolution internet, qui a vu l'émergence des géants américains et chinois, l'Union européenne veut désormais jouer un rôle central dans la définition des règles et la promotion de ses propres champions. «Mon approche n'est pas de rendre l'Europe plus comme la Chine ou les États-Unis, mon plan est de rendre l'Europe plus comme elle-même», a martelé la vice-présidente de la Commission, Margrethe Vestager. Avec cet objectif en tête, la Com-

mission européenne a présenté son livre blanc, dans lequel on trouve des pistes d'actions. Après une consultation de tous les acteurs, qui s'étendra jusqu'au 19 mai, elle espère faire des propositions législatives à la fin de 2020. Bruxelles insiste d'abord sur l'importance du respect des droits fondamentaux des citoyens et met notamment en garde contre des distorsions dans les algorithmes. Les systèmes d'intelligence artificielle à haut risque (dans la santé par exemple) doivent être «certifiés, testés et contrôlés, comme le sont les voitures, les cosmétiques et les jouets», ajoute la Commission. **ATS**

ment l'existence potentielle de portes dérobées («backdoors» en anglais) dans un logiciel. Mais il est important de rappeler qu'il n'existe pas, en ce qui concerne nos données, de protection absolue.

Et qu'en est-il du «cloud»? La tendance actuelle à vouloir des serveurs locaux constitue-t-elle la bonne piste pour plus de sécurité pour nos données?

C'est un sujet très «chaud», à présent débattu entre l'Union européenne et les États-Unis. Le fait que les données résident en Suisse peut constituer une garantie supplémentaire, en effet, mais le niveau de protection dépend encore de qui est aux commandes du fournisseur de «cloud» et jusqu'à quel point il est indépendant des différents acteurs...

Plutôt que d'augmenter toujours plus la sécurité, ne faudrait-il pas aller à la racine du mal en changeant notre comportement numérique?

Cette question inclut deux aspects indissociables l'un de l'autre. Si l'être humain va certainement devoir s'interroger sur son rapport au monde numérique sous un angle sociologique, voire peut-être même philosophique, il devra également se soucier de la problématique technologique et sécuritaire. Pour y parvenir, il va falloir absolument augmenter le niveau de compréhension du monde numérique par la population, en termes d'opportunités mais aussi de risques.

Olivier Wurlo

tuels. Il ne reste que des gens comme Onfray et Zemmour, autant dire Mélenchon ou Le Pen. Et entre deux, plus personne. Autant dire que cela ne nous rend pas plus intelligents!»

Sonia Krimi boit du petit-lait, elle abonde dans le même sens, celui de la nuance et de la complexité. Elle n'est pas du genre à récuser la gauche ou la droite, son discours serait plutôt de les additionner: «On a tous en nous quelque chose qui nous porte soit vers Jaurès, soit vers Clemenceau, mais de là à prétendre que la vérité serait uniquement dans un des camps...»

Toujours fidèle à Macron

Ce rêve macronien du «en même temps», c'est ce qui l'a conduite à la politique. «Sans Emmanuel Macron, jamais je n'en aurais fait!» Et elle lui reste fidèle, malgré les avanies. Car Sonia Krimi, résolument à l'aile gauche de La République en marche!, a souffert au sein de son groupe parlementaire:

«Pendant longtemps, j'arrivais le matin avec la boule au ventre, il y a des gens avec lesquels je ne parlais pas, je ne comprenais pas cet affolement autour de mes prises de position.» Puis elle a appris à exprimer ses désaccords sans couper les ponts avec le parti. Ce qui ne l'empêche pas d'être tranchante: «Tant qu'Édouard Philippe dirigera le gouvernement, ce sera la même méthode: beaucoup de mépris envers les députés et une tendance à ne travailler qu'avec un petit nombre de 10 ou 20% des députés, ceux qui ont fait l'ENA, ceux qui ont travaillé dans un ministère...»

Sonia Krimi n'est pas du nombre, et c'est sans doute pour cela que la charge de maire l'attire autant. Avec l'engagement concret qu'elle permet. Et quelle que soit la violence de la campagne, son enthousiasme et ses rires disant avec éloquence le bonheur qu'elle vit dans ce corps à corps passionné avec les électeurs.

Syrie

Opération «imminente» de la Turquie à Idlib

Le président turc a menacé mercredi de lancer bientôt une offensive en Syrie contre les forces du régime de Bachar al-Assad dans la région d'Idlib (nord-ouest). «Nous pourrions surgir une nuit sans crier gare. Pour le dire d'une manière plus explicite, une opération à Idlib est imminente», a dit Recep Tayyip Erdogan lors d'un discours à Ankara. La Russie, partenaire du régime de Damas, a immédiatement réagi. Une telle opération serait «la pire des options», a averti le Kremlin. L'ONU a mis en garde contre «le péril imminent d'escalade» à Idlib. **AFP**

book) écrit dans le «Financial Times» qu'il ne faut pas que «les entreprises privées prennent autant de décisions seules lorsqu'elles touchent à des valeurs démocratiques fondamentales», cela n'est pas non plus très rassurant.

Mais cela montre que cette prise de conscience touche même les géants du numérique...

Pour éviter de tuer la poule aux œufs d'or, les grands groupes américains ont tout intérêt à être proactifs. D'une certaine manière, en faisant ce type de déclarations, ils s'assurent d'être inclus dans l'élaboration de solutions permettant d'éviter de futures dérives.

De quel type de solutions parle-t-on?

Par exemple de pousser de plus en plus les développeurs à jouer la carte de la transparence en se tournant vers des logiciels open source. En agissant de la sorte, les grands groupes exposeraient leur code à l'ensemble des internautes, ce qui permettrait d'identifier plus facile-

Argent Les marchés boursiers

Indices boursiers

INDICE	CLÔTURE	VAR.*	INDICE	CLÔTURE	VAR.*
SPI	13561.17▲	+1.02%	Stoxx 50	3539.12▲	+0.78%
SMI	11263.01▲	+1.05%	Dow Jones	29369.12▲	+0.47%
CAC 40	6111.24▲	+0.90%	Nasdaq Comp.	9820.22▲	+0.90%
FT 100	7457.02▲	+1.02%	Nikkei	23400.70▲	+0.89%
Xetra DAX	13789.00▲	+0.79%	Shanghai Comp.	3117.99▼	-0.32%
Euro Stoxx 50	3865.18▲	+0.75%	Bovespa	116261.48▲	+1.12%

*VAR = Variation par rapport à la veille Les données américaines datent d'hier à 18h30

SMI (Swiss Market Index)

TITRE	CLÔTURE	VAR.*	VAR.**	TITRE	CLÔTURE	VAR.*	VAR.**
ABB N	24.06	+1.3	+20.1	Richemont N	72.92	+0.9	-0.4
Adeco N	57.98	+1.2	+9.4	Roche BJ	351.15	+1.6	+26.9
Alcon N	62.38	+0.8	—	SGS N	264.9	+1.1	+6.8
CS Group N	13.57	+0.9	+12.8	Sika N	186.50	+2.2	+41.3
Geberit N	535.80	+3.1	+34.8	Swatch Group P	248.	+0.6	-13.2
Givaudan N	3395.	+0.8	+38.3	Swiss Life N	521.40	+0.7	+25.1
LafargeHolcim N	49.25	+0.4	+0.7	Swiss Re N	116.80	+0.7	+19.8
Lonza Group N	422.70	+0.7	+45.8	Swisscom N	575.60	0.0	+26.7
Nestlé N	109.46	+1.6	+20.9	UBS N	12.91	-0.1	+3.3
Novartis N	95.82	+0.4	+16.1	Zurich Ins. N	439.90	+0.4	+35.7

*VAR = Variation par rapport à la veille ** VAR = Variation sur un an

Valeurs romandes importantes

TITRE	CLÔTURE	VAR.*	VAR.**	TITRE	CLÔTURE	VAR.*	VAR.**
Addex	1.72	-1.1	-14.0	Kudelski	5.23	+0.8	-15.8
Aevis	14.	+0.4	+16.3	Lem	1334.	-2.2	+12.5
Alcon N	62.38	+0.8	—	Logitech	42.35	+0.6	+14.3
APG SGA	280.	0.0	-20.9	Pargesa	81.50	+1.4	+2.4
BCGE	203.	-0.5	+3.3	Romande Energie	1250.	0.0	+9.2
BCV	841.	+0.1	+8.8	Swissquote	62.15	+0.2	+33.7
Bobst	52.	-1.0	-36.7	Temenos	164.60	+0.3	+16.5
Co. Fin. Tradition	110.	+0.5	+3.8	Vaudoise Assur.	598.	+2.0	+18.2
Groupe Minoteries	340.	0.0	-8.1	Vetropack	2910.	+0.7	+27.6

*VAR = Variation par rapport à la veille ** VAR = Variation sur un an

Métaux précieux

	ACHAT CHF/KG	VENTE CHF/KG	ACHAT USD/OZ	VENTE USD/OZ		ACHAT	VENTE
Or	50527.	51027.	1604.70	1605.50	Euro	1.0390	1.1010
Ag	569.90	584.90	18.22	18.27	Dollar US	0.9550	1.0270
Vreneli		290.	325.		Livre Sterling	1.2320	1.3360

Pétrole

	CLÔTURE	PRÉC.
Mazout 100 L à 15° (prix indicatif)	84.7	83.8
Essence Litre (s/p 95)	1.59	1.59
Brent Brut en USD par baril	58.53	57.75

Retrouvez la Bourse en direct sur www.24heures.ch/bourse

FINANZ und WIRTSCHAFT