



**Peter Harper : « C'est un immense honneur pour moi de devenir ambassadeur de la Surfriider Foundation ».** PHOTO PHILIPPE TARIS

bre, c'est la liberté elle-même. Et ça, ça ne va pas.

**Qu'allez-vous faire à Bayonne avec la Surfriider Foundation ?**

Je vais officiellement devenir leur ambassadeur, ce qui est un honneur immense. Vous savez, je viens d'un pays dont le président prétend que le ré-

chauffement climatique n'existe pas ! Plus le message de la Surfriider Foundation sera entendu, mieux notre planète se portera. Dépolluer les océans et rivages, protéger les barrières de corail, maîtriser nos consommations d'énergie et nos déchets... Tout commence par une prise de conscience individuelle, à la plus petite échelle.

## 20 prix pour le Fipa

**BIARRITZ** Le palmarès du festival est tombé samedi soir

Les jurés du 30<sup>e</sup> Festival international des programmes audiovisuels (Fipa) ont remis 20 prix. Parmi les lauréats, en fiction, le jury a décerné le Fipa d'or à « NW », de Saul Dibb, la meilleure interprétation féminine à Alba Gaïa Bellugi pour « Manon 20 ans », d'Antoine Lacomblez et Jean-Xavier de Lestrade, la meilleure interprétation masculine à Elias Anton pour « Barracuda », de Tony Ayres et Amanda Higgs. En série, le jury a donné le Fipa d'or à « Ramona », de Guillermo Calderón, Carmen Gloria López et Patricio Pereira, la meilleure interprétation féminine à Gianina Frutero pour « Ramona », la meilleure interprétation masculine à Matteo Simoni pour le rôle de



**Merzak Allouache.** PHOTO J.-D. CHOPIN

Devon Macharis, Rik Verheye pour le rôle de Jay Vleugels, Bart Hollanders pour le rôle de Randy Paret et Stef Aerts pour le rôle de Wesley Biets, dans « Callboys », de Jan Eelen et Youri Boone. En documentaire de création, Fipa d'or à « Tahqiq fel djenna », de Merzak Allouache. En grand reportage et investigation, Fipa d'or à « Ambulance », de Mohamed Jabaly. **É.C.**

## TENDANCES TECHNO

# « Tout ce qui est numérique peut être attaqué »



**Les pirates ciblent de plus en plus les smartphones et, potentiellement, tout objet connecté.**

PHOTO ROB LEVER/AFP

Très opportunistes, les pirates informatiques ne s'infiltrant plus seulement dans les PC et les systèmes des organisations, ils ciblent de plus en plus les smartphones et, potentiellement, tout objet connecté, des jouets aux caméras, en passant par les télévisions.

Ces logiciels peuvent s'introduire dans les smartphones sous forme de SMS avec un lien malveillant ou d'applications souvent conçues pour ressembler à des jeux à succès.

« Au moment de la mode Pokemon Go, on trouvait dans les magasins d'applications des applis qui s'inspiraient du jeu et étaient vérolées, c'est aussi le cas d'autres jeux gratuits », souligne Nicolas Arpagian, directeur de la stratégie d'Orange Cyberdefense. Une fois téléchargées, ces applis peuvent servir à de la fraude publicitaire ou à constituer un réseau d'objets connectés utile aux pirates pour bloquer des serveurs.

« On a eu de grosses attaques par déni de service en 2016, avec des malwares qui ont utilisé, à l'insu de leurs utilisateurs, des réseaux d'objets connectés » pour démultiplier leur puissance, explique Loïc Gué-

zo, stratège cybersécurité pour l'Europe du Sud chez Trend Micro. Les serveurs de la société prestataire d'Amazon ou Netflix ont été saturés, bloquant temporairement les services de ses clients. Un type d'attaque également mis en œuvre contre l'hébergeur français OVH.

### Logiciels rançonneurs

L'année 2016 a aussi vu une épidémie de logiciels rançonneurs (« ransomwares ») qui empêchent l'utilisateur d'avoir accès à ses fichiers tant qu'il ne paie pas une rançon. « Tout ce qui est numérique peut être attaqué, de nombreux objets connectés ne sont pas construits avec un souci de sécurisation », avertit Jérôme Billois, un responsable du cabinet de conseil Wavestone. Des associations de consommateurs européennes se sont émues que certains jouets connectés comme la poupée Mon amie Cayla et i-Que soient susceptibles de se transformer en « espions » en puissance, contrôlables à distance par un téléphone portable. C'est aussi le cas des caméras installées dans les chambres d'enfant si elles ne sont pas paramétrées.

### La santé aussi

Les systèmes de sécurité des voitures sont couramment piratés pour les vols, mais les historiques de navigation peuvent aussi être aisément accessibles. « Nous assistons à une recrudescence d'attaques ciblant les systèmes automobiles ; inévitablement, les pirates commenceront en parallèle à s'intéresser aux autres systèmes autonomes [...] comme les voitures sans conducteur, le bouton Amazon ou les drones en entreprise », prévient Alexandre Delcayre, directeur avant-vente pour l'Europe du Sud chez Palo Alto Networks. Dans le domaine de la santé, les risques sont encore plus inquiétants. « Le risque sur les données de santé est sous-estimé », souligne Jérôme Billois. Des vols de données de laboratoires se sont déjà produits ; leurs auteurs pourraient rendre publiques des informations privées (grossesses ou pathologies) ou perturber le fonctionnement d'hôpitaux, explique-t-il. Environ 14 000 patients diabétiques d'Amérique du Nord ont été alertés en octobre par le laboratoire Johnson & Johnson d'un risque de piratage d'un de ses modèles de pompe à insuline.

# Territoires d'infos

**LA MATINALE TÉLÉ DE PUBLIC SÉNAT ET SUD RADIO**

Présentée par **CYRIL VIGUIER**  
du lundi au vendredi de 7h30 à 8h30\*

#AuCœurDuDébat

\* Rediffusion de 10h30 à 11h30