

Khrys'presso du lundi 31 décembre

Comme chaque lundi, un coup d'œil dans le rétroviseur pour découvrir les informations que vous avez peut-être ratées la semaine dernière.

Brave New World

- Le Japon estime que les smartphones détruisent la vue des étudiants (engadget.com – en anglais)

Le Japon n'est pas le seul pays à en parler sévèrement. Plus tôt cette année, la Chine (le plus grand marché du jeu au monde) a menacé de prendre des mesures concrètes pour protéger la vue des enfants, notamment en réglementant le nombre de jeux en ligne et les nouvelles versions et en limitant le temps de jeu. Cet annonce citait des données de l'Organisation mondiale de la santé suggérant que le pays présente le taux de myopie infantile le plus élevé au monde.

- Les enfants chinois croient de plus en plus au père Noël (et ça ne plaît pas aux autorités) (franceinter.fr)
- Les écoles chinoises surveillent les enfants via des « uniformes intelligents » (engadget.com – en anglais)

Chaque uniforme est lié au visage d'un enfant donné, et la reconnaissance faciale à l'entrée de l'école déclenche une alerte si ce n'est pas le bon enfant qui le porte.[...] Et avons-nous mentionné que le système pouvait tracer les élèves après l'école ? Lin note que le personnel ne fait que « choisir de ne pas » suivre les enfants en dehors des heures de classe. Il ne

faudrait pas grand-chose à un professeur sans scrupules ou à des représentants du gouvernement pour suivre les élèves au-delà des cours et engendrer une enfance particulièrement dystopique.

- L'Inde souhaite que les plateformes techniques rompent le chiffrement et enlèvent tout contenu jugé « illégal » par le gouvernement (buzzfeednews.com – en anglais) – voir aussi : Le gouvernement fait des avancées pour tracer et accéder à tout contenu « illégal » en ligne (indianexpress.com – en anglais)

« Le projet de réglementation nous a été communiqué et nous en ferons une analyse détaillée. Mais à première vue, ils semblent envisager une censure proactive et rompre le chiffrement via la traçabilité. Ils feront d'Internet un environnement portant atteinte aux droits fondamentaux des utilisateurs », a déclaré Apar Gupta, avocat et cofondateur de l'Internet Freedom Foundation. « Toutes ces propositions font l'objet de discussions secrètes sans aucune consultation publique. Je crains que les récentes mesures gouvernementales ne nous rapprochent beaucoup du modèle de censure chinois. »

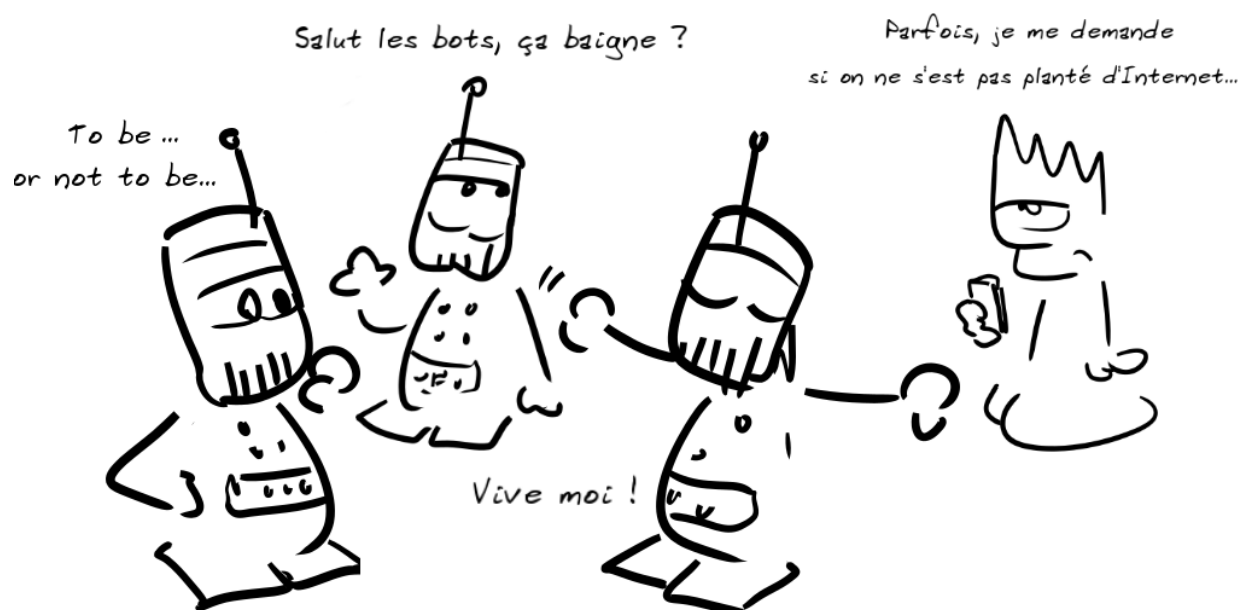
- L'Inde réduit la puissance d'Amazon et de Walmart pour la vente de produits en ligne (nytimes.com – en anglais)
- Le Bangladesh éteint l'Internet mobile avant les élections (engadget.com – en anglais)
- Plus de paperasse : L'Estonie s'oriente vers un gouvernement numérique (apnews.com – en anglais)
- Les élections américaines sont « bien plus faciles à pirater que ce que l'on pourrait penser » (lemonde.fr)
- Comment un type avec un appareil photo a été plus malin que les États-Unis (theatlantic.com – en anglais)

Ce n'est plus, désormais, espion contre espion. C'est espion contre Twitter, observateur d'avion, criminel, activiste, personne qui s'ennuie sur Internet, et qui

sait qui d'autre encore.

- La guerre du GPS a commencé (techcrunch.com – en anglais)
- Musique : le sampling bientôt illégal ? (droit-technologie.org)
- Quelle proportion d'Internet est *fake* ? Une bonne partie, en fait (nymag.com – en anglais)

Les études suggèrent généralement qu'année après année, moins de 60 pour cent du trafic web est humain ; certaines années, selon certains chercheurs, une bonne majorité du trafic est composée de bots. Le Times a rapporté cette année que durant une partie de l'année 2013, une bonne moitié du trafic sur YouTube avait été constituée de « bots se faisant passer pour des personnes », une proportion si élevée que les employés ont craint un point d'inflexion au-delà duquel les systèmes de YouTube pour détecter le trafic frauduleux commenceraient à considérer le trafic des bots comme réel et le trafic humain comme faux. Ils ont appelé cet événement hypothétique « l'Inversion ».



- Quelqu'un a transformé un mème de Matrix en outil

d'attaque informatique (motherboard.vice.com)

- La double-authentification piratée à grande-échelle au Moyen-Orient (cyberguerre.numerama.com)
- Corée du Sud : les données personnelles d'un millier de réfugiés nord-coréens piratées (cyberguerre.numerama.com)
- Des hackers ont cassé l'authentification par reconnaissance veineuse (01net.com) – voir aussi : Biométrie : les systèmes de reconnaissance des veines peuvent être dupés avec une maquette en cire (lemonde.fr)

Ces systèmes biométriques, utilisés depuis quelques années pour contrôler, par exemple, les accès à des bâtiments sensibles, sont censés reconnaître le réseau de veines qui court sous la paume des mains ou dans les doigts. Ces dispositifs, très populaires en Asie et utilisés, ont expliqué les chercheurs, pour déverrouiller des ordinateurs, contrôler l'accès à des hôpitaux ou à des installations nucléaires, sont des alternatives aux classiques (et vulnérables) systèmes de reconnaissance des empreintes digitales. [...] C'est une tradition du Chaos Communication Congress (CCC) que de montrer les limites des systèmes de sécurité biométrique, qui sont vus comme un danger pour les libertés dans la communauté des hackers.

- 2018 a été une année difficile pour le revenu de base universel (technologyreview.com – en anglais)

Pour que les gens puissent s'engager en faveur du revenu de base universel, il faut des données, ce que de nombreux tests ont tenté d'obtenir. Mais cette année, un certain nombre d'expériences ont été interrompues, retardées ou arrêtées après un court laps de temps. Cela signifie que l'approvisionnement possible en données a également été coupé.

Spécial France

- En France, acheter un test ADN peut vous coûter une amende de 3750€ (bonus.usbkettrica.com – en anglais)
- « Bouygues Telecom : sanction pécuniaire pour manquement à la sécurité des données clients » (cnil.fr) – voir aussi : La CNIL inflige une amende à Bouygues Telecom : quelles données personnelles sont concernées ? (numerama.com)
- « Dommage pour les réseaux » est une initiative destinée à partager de l'information sur les points de vulnérabilité des réseaux en France (zdnet.fr)
- L'université de Nantes veut abandonner Google pour un moteur de recherche 100% français (francebleu.fr)

À partir de janvier, il y aura un nouveau moteur de recherche sur les 20.000 ordinateurs de l'université de Nantes. Fini le monopole de Google. Ils seront équipés d'un moteur de recherches 100% français, Qwant. Si le ministère de la Défense, l'Assemblée nationale et la mairie de Paris ont déjà choisi Qwant, Nantes est la première université à le faire.

- « Parcoursup et les établissements d'enseignement supérieur » – « Foire aux questions Informatique et Libertés » (cnil.fr)
- Un prof a-t-il le droit de dire ce qu'il pense ? (blog.francetvinfo.fr)

Bien sûr, tant qu'il pense
ce qu'il a le droit de dire



- Violences policières : la fuite en avant de Castaner (bugbrother.blog.lemonde.fr)
- Contre les décharges sauvages et les jets d'ordures, une sénatrice propose de recourir à la vidéo-verbalisation (numerama.com)

Spécial Gilets Jaunes

- Franck Lepage : « Le gilet jaune est le symbole d'une conscience de classe qui est en train de renaître » (comptoir.org)

« Il y a trois sortes de violence. La première, mère de toutes les autres, est la violence institutionnelle, celle qui légalise et perpétue les dominations, les oppressions et les exploitations, celle qui écrase et lamine des millions d'hommes dans ses rouages silencieux et bien huilés. La seconde est la violence révolutionnaire, qui naît de la volonté d'abolir la première. La troisième est la violence répressive, qui a pour objet d'étouffer la seconde en se faisant l'auxiliaire et la complice de la première violence,

celle qui engendre toutes les autres.

Il n'y a pas de pire hypocrisie de n'appeler violence que la seconde, en feignant d'oublier la première, qui la fait naître, et la troisième qui la tue. »

Dom Helder Camara

- Gilets jaunes : analyser la communication, neutraliser l'excommunication (usbeketrica.com)
- Gilets jaunes : voile médiatique sur les violences policières (acrimed.org)
- Gilets jaunes : « L'État criminalise les mouvements sociaux » (lejdd.fr)
- La défense des juifs, dernière morale des pouvoirs que leurs peuples désavouent (slate.fr)
- Un petit RIC et puis s'en vont (lundi.am)
- Gilets Jaunes: la « contagion » a atteint 22 pays dans le Monde (reveillez-vous.fr)

Spécial GAFAM

- Google a reçu une plainte de la FTC au sujet d'applications « inappropriées » pour les enfants (nbcnews.com – en anglais)
- Google et Facebook ont alimenté de revenus publicitaires des applications servant à trouver de la pédopornographie (techcrunch.com – en anglais)
La situation révèle que les géants de la tech non seulement ne repèrent pas les contenus offensants dans leurs propres applications, mais également dans les applications tierces qui hébergent leurs publicités et qui leur rapportent de l'argent.
- Une haute figure d'Amazon a conseillé en privé le gouvernement américain sur un portail web coûtant plusieurs milliards de dollars (theguardian.com – en

anglais)

Il n'a pas encore été décidé quelles entreprises construiront le nouveau portail de commerce électronique du gouvernement américain, mais on s'attend globalement à ce qu'Amazon joue un rôle dominant, ce qui lui donnera une position importante sur le marché de 53 milliards de dollars pour l'approvisionnement fédéral en produits commerciaux. Amazon est également favorite pour remporter un contrat séparé de 10 milliards de dollars avec le Pentagone, connu sous le nom de Jedi, qui permettra de transférer les données du ministère de la Défense vers un système informatique en nuage exploité commercialement. Amazon opère déjà un service cloud pour la communauté du renseignement américain, dont un contrat avec la CIA, et a déclaré qu'elle pouvait protéger les données les plus top secrètes dans un cloud isolé de l'Internet public.

- Mark Zuckerberg est 'fier' de la façon dont Facebook a géré ses différents scandales cette année (techcrunch.com – en anglais)

Parce qu'il appelle ça
de la gestion ?



Yep. De la gestion de cons.



- Facebook n'est pas équipé pour arrêter la propagation de l'autoritarisme (techcrunch.com – en anglais)
- Les règles de modération de Facebook sont bien plus confuses que vous ne le pensez (siecledigital.fr)
- « Comment Facebook arrive à vous géolocaliser même si vous désactivez votre GPS ? » (clubic.com)
- Données personnelles : sur les téléphones Android, des applications très bavardes avec Facebook (lemonde.fr)

Et cette semaine on soutient...

- LILA et ZeMarmot

Imaginez un studio de film, avec des artistes et techniciens qualifiés, qui travaillent sur des films ou des séries intéressantes... et qui les partagent sous une Licence Libre, pour être visibles par tous, partout (télé, cinéma, web...), partageables et réutilisables.

Imaginez maintenant que ce studio utilise essentiellement du Logiciel Libre (et de l'Open Hardware si disponible), qu'ils le corrigent, voire

modifient et l'améliorent au besoin, aussi bien pour des logiciels finaux (tels que GIMP, Blender, Inkscape...), de bureau (tel GNOME), voire jusqu'au système d'exploitation (GNU/Linux) et tout le reste !

- Encore et toujours Framasoft, parce qu'ils ont récolté moins que l'an dernier alors qu'ils ont sorti un truc génial comme PeerTube, préparent Mobilizon, et qu'ils ont besoin de continuer à financer tous ces projets ! Et en plus, c'est déductible des impôts !



Les gros docs à lire de la semaine

- Le manuel du réseau communautaire : comment construire soi-même l'Internet (bibliotecadigital.fgv.br – en anglais)
- Comment les applications sur Android partagent des données avec Facebook (privacyinternational.org – en anglais)

Les lectures de la semaine

- Les données que récolte Google – Ch.7 et conclusion (framablog.org)
- Nos téléphones portables ne sont pas sûrs (nytimes.com – en anglais)

Le réseau cellulaire est aussi vital pour la société américaine que le réseau routier et les réseaux électriques. Les vulnérabilités de l'infrastructure de téléphonie mobile menacent non seulement la vie privée et la sécurité des personnes, mais aussi celles du pays. Selon les services de renseignements, des espions écoutent les conversations téléphoniques du président Trump et utilisent de fausses tours de téléphonie cellulaire à Washington pour intercepter les appels téléphoniques. L'infrastructure de communication cellulaire, ce système au cœur de la communication moderne, du commerce et de la gouvernance, est terriblement peu sûr. Et nous ne faisons rien pour y remédier.

- Réservations de vols : Nos données volent avec nous (ourdataourselves.tacticaltech.org – en anglais)
- Spéculation faciale : panique dans le panoptique (affordance.info)
- 2018 est l'année où l'IA a reçu ses yeux (engadget.com – en anglais)
- L'intelligence artificielle a besoin d'éthique (alternatives-economiques.fr)
- Ce que l'Histoire pourrait dire à Mark Zuckerberg (techcrunch.com – en anglais)

De la même manière que les médias sociaux ont radicalement réduit la barrière de la distribution des discours en ligne, en donnant la chance à quiconque publie en ligne de toucher un large public, le long régime anglais de censure monarchique s'est effondré en 1641, entraînant une forte explosion des discours et idées comme des pamphlets qui se sont soudain librement déversés des presses. Il y a eu notamment un déferlement d'opinions politiques radicales de la part de groupes militant pour des réformes religieuses, la souveraineté populaire, l'extension du suffrage, la

propriété commune et même de proto-droits des femmes – exposant des concepts démocratiques et des idées libérales des siècles avant que la nation elle-même devienne une démocratie libérale.

Mais, en même temps, les brochures ont également été utilisées comme un outil de propagande politique cynique pour attiser la haine raciale et sectaire, surtout dans la lutte du Parlement contre le roi. Les Irlandais ont fait l'objet d'un discours de haine particulièrement vicieux. Et les historiens suggèrent que la propagande anti-irlandaise a contribué à alimenter le déchaînement des soldats de Cromwell en Irlande pour écraser la rébellion, après avoir été alimentés d'un régime de revendications violentes dans des brochures non censurées – comme le fait que les Irlandais tuaient et mangeaient les bébés. [...] Les brochures imprimées pendant la guerre civile anglaise ont également ravivé les croyances superstitieuses en matière de sorcellerie, ce qui a entraîné une recrudescence des poursuites et des meurtres pour sorcellerie, qui avaient chuté au cours des années précédentes suite à un contrôle étatique plus strict sur les comptes rendus imprimés populaires des procès en sorcellerie.

- Ce qu'il en coûte de vivre dans l'Empire Internet de Mark Zuckerberg (theringer.com – en anglais)
- Le réseau antisocial (logicmag.io – en anglais)
- Quelques réflexions sur le réseautage social et Usenet (jfm.carcosa.net – en anglais)

Les BDs/graphiques/photos de la semaine

- Trêve de Noël
- Manuel

- RGPD
- Oups
- Elysées Or
- Jaune
- Leader
- Mai 68
- Si en 36...
- Il était un temps, pas si lointain...
- La diplomatie selon Benalla
- Et la valise...
- Liberté, égalité,...
- La Une qui choque
- Vinci et les Gilets Jaunes
- Allègement de programme
- Davos
- Santa Claus
- The bright side
- L'internet n'est pas Facebook
- Quoi de mieux que le Père Noël ?
- Beauty
- Complexes
- Profile picture
- Logos francisés
- Nouveaux Schtroumpfs
- 35C3

Les vidéos/podcasts de la semaine

- Rencontre avec Snowden (peertube.video – en anglais)
- Les ronds-points, analyse mythologique (Alexandre Duclos – lien YouTube)
- Alain Damasio – 15 minutes contre le Vieux Monde (1/2) (lien YouTube)
- Journalisme : les nouveaux combats (2/4) – Réguler les GAFA : les défis de l'information démocratique (podcast franceculture.fr)
- Qu'est-ce que Youtube a fait à l'industrie musicale ?

(podcast franceculture.fr)

- Peut-on confier le nu et le sexe à Facebook ? (podcast franceinter.fr)
- Vertigo – Contre la dérive autoritaire (chaîne PeerTube sur indymotion.fr)

Les autres trucs chouettes de la semaine

- Un opérateur associatif va proposer de la fibre optique pour la première fois à des particuliers (01net.com)

C'est une victoire pour les FAI associatifs qui se plaignent de ne pouvoir accéder en général à une offre activée bon marché comme c'est le cas avec l'ADSL et le réseau cuivre d'Orange. Faute de moyens, ils ne peuvent déployer leur propre réseau de fibre optique. Ils doivent donc impérativement louer le réseau d'un gros acteur pour proposer du FttH à leurs adhérents. Mais la plupart du temps, les prix sont prohibitifs. Au mois d'octobre dernier la Fédération FDN, qui regroupe une trentaine d'associations, avait adressé une lettre de protestation à l'Arcep et Orange à ce sujet.

- Bienvenue à Yunohost Cinema ! (forum.yunohost.org)
- À Leipzig, des hackers entre mémoire et anticipation (liberation.fr)
- Le Jour du Domaine Public approche : Le 1er janvier 2019, les œuvres protégées par le droit d'auteur entreront dans le domaine public pour la première fois en 21 ans. (openculture.com – en anglais)
- En janvier, l'UE démarre l'opération Bug Bounties sur les logiciels libres et open source (juliareda.eu – en anglais)
- Victoires dans les législatures des États : 2018 passée en revue (eff.org – en anglais)

Eh ben, on va
avoir de quoi s'occuper,
pour le Réveillon !

BONNES FÊTES
À TOU·TE·S !!!



Yep, et si tu en veux encore plus,
clique sur ma tasse !

Retrouvez les revues de web précédentes dans la catégorie
Libre Veille du Framablog.

Les articles, commentaires et autres images qui composent ces
« *Khrys'presso* » n'engagent que moi (Khrys).