

Khrys'presso du lundi 22 octobre

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

- [Créateurs d'images saoudiens : une armée de trolls et un employé Twitter](#) (nytimes.com – en anglais)
- [Espionnage : le «Big Hack», du «grand piratage» chinois à la «chasse aux fantômes»](#) (liberation.fr)
- [Le Danemark rend le chiffrement des courriels obligatoire pour les entreprises](#) (tutanota.com – en anglais)

Cette règle est une interprétation stricte de l'article 9 du RGPD européen. C'est la première fois qu'un pays rend obligatoire le chiffrement du courrier électronique – mais il est probable que d'autres pays suivent l'exemple du Danemark.

- [La proportion des personnes dans le monde qui ont accès à une connexion Internet est en régression](#) (lemonde.fr), démontre une étude à paraître de la Web Foundation, basée sur les données des Nations unies, qu'a pu consulter [le Guardian](#).
- [Le futur du Cloud dépend des bandes magnétiques](#) (bloomberg.com – en anglais)

Bien que cette technologie centenaire ait disparu de la vie quotidienne de la plupart des gens, la bande magnétique reste le support privilégié pour archiver en toute sécurité les données critiques présentes dans le Cloud au cas où, par exemple, un bug logiciel

supprimerait des milliers de messages Gmail, ou une catastrophe naturelle détruirait certains disques durs. Les dossiers financiers, médicaux et scientifiques électroniques du monde entier, recueillis sur des serveurs cloud à la fine pointe de la technologie appartenant à Amazon.com, Microsoft, Google et d'autres, sont aussi généralement enregistrés sur bande au moment même de leur création.[...] Malheureusement pour les grandes entreprises de la tech, le nombre de fabricants de bandes magnétiques a diminué au cours des trois dernières années, passant de six à seulement deux – Sony Corp. et Fujifilm Holdings Corp – et chacun des deux semble penser que c'est encore un de trop.

- Après avoir éliminé tous les faux commentaires et ceux en double déposés auprès de la Commission fédérale des communications (FCC) l'an dernier, [un chercheur de Stanford découvre que 99.7% des commentaires publics – environ 800 000 au total – étaient pour la neutralité du net](#) (motherboard.vice.com – en anglais)
- [Ajit Pai a supprimé les règles qui auraient pu aider la Floride à se remettre de l'ouragan.](#) (arstechnica.com – en anglais)
- [Comment les riches détruisent les écoles publiques, un don à la fois](#) (commondreams.org – en anglais)

Mais ça va pas ?
Pourquoi vous faites ça ?



Parce que les masses éduquées
ne sont qu'une source d'emmerdements.



- [Epson enseigne à Internet à ne pas installer les mises à jour de sécurité](#) (boingboing.net – en anglais)
- [Twitter fait l'objet d'une enquête pour violation du RGPD](#) (zdnet.fr)
- [Si vous partagez votre accès à Internet, vous êtes responsable de tout piratage, confirme la CJUE](#) (numerama.com)
- ['Do Not Track,' l'outil de protection de la vie privée utilisé par des millions de personnes, ne fait absolument rien du tout](#) (gizmodo.com – en anglais)
- [La moitié de la population américaine identifiable par la généalogie génétique](#) (20minutes.fr)

La technique retentissante de généalogie génétique qui a permis l'arrestation en avril du «Golden State Killer» quatre décennies après ses meurtres en série peut aujourd'hui conduire à l'identification de plus de la moitié de la population américaine, selon une étude publiée jeudi dans la revue Science. Et dans quelques années, la totalité de la population blanche sera probablement identifiable génétiquement, prédisent les auteurs, qui notent que les Américains noirs utilisent moins les outils génétiques à ce jour.

«Nous sommes bien partis pour que quasiment tout le monde d'origine européenne ait un cousin du troisième ordre dans ces bases de données», dit à l'AFP Yaniv Erlich, directeur scientifique du site MyHeritage, et auteur principal de l'étude. «Je prédis que cela arrivera dans un an ou deux».

Un cousin au troisième degré a les mêmes arrière-arrière-grands parents que vous. Au second degré, vous partagez des arrière-grands-parents, etc. Plus vos ascendants sont proches, plus vos génomes se ressemblent. Mais même au troisième degré, les génomes se ressemblent... beaucoup.

- [Les fabricants de technologies domestiques intelligentes ne veulent pas vous informer si les fédéraux demandent à récupérer vos données](#) (techcrunch.com – en anglais)
- [Pourquoi la banane a un rythme cardiaque \(selon les montres connectées\)](#) (numerama.com)

Les gens, ils mettent vraiment leurs trucs connectés

n'importe où



ah c'est fin ça encore...



Spécial France

- [Lettre ouverte à Sébastien Soriano et Stéphane Richard](#) (ffdn.org)
- [IPv6 en France : « un retard de la majeure partie des acteurs », selon le régulateur des télécoms](#) (numerama.com)
- [Coût de l'électricité : les data centers en France obtiennent une aide fiscale de l'Assemblée nationale](#) (numerama.com)
- [L'offensive du patron d'OVH face aux géants du Net américains et chinois](#) (lemonde.fr)
- [La CNIL fait le bilan sur les violations de données personnelles à l'ère post-RGPD](#) (numerama.com)
- [Enquête géolocalisée en apps troubles : et la lumière fut pour les données personnelles ?](#) (zdnet.fr)

- [Les groupes Humanis et Malakoff Mederic rappelés à l'ordre par la CNIL \(zdnet.fr\)](#)
- [60 millions de Français fichés : le Conseil d'Etat valide le fichier TES \(numerama.com\)](#)

Aujourd'hui, le fichier TES accueille le nom de famille, le nom d'usage, les prénoms, la date et le lieu de naissance, le sexe, la couleur des yeux, la taille, l'image numérisée du visage et celle des empreintes digitales (sauf en cas de refus), l'image numérisée de la signature du demandeur, ainsi que d'autres informations selon les circonstances (adresse postale et coordonnées de contact, par exemple).

Le fichier est aussi en mesure de recevoir des informations sur la filiation de chaque inscrit. En clair, les noms, prénoms dates et lieux de naissance des parents peuvent aussi figurer dans la base de données, mais aussi leur nationalité. La durée de conservation est fixée à 15 ans pour le passeport, et 20 pour la carte nationale d'identité. Pour un mineur, la durée est ramenée à 10 et 15 ans respectivement.

C'est l'ampleur et la nature des informations stockées qui inquiète. Une telle base de données ne peut qu'aiguiser les appétits de tiers malveillants. En la matière, deux agences spécialisées de l'État, l'une dans la conception des architectures des systèmes d'information, l'autre dans la cybersécurité, avaient relevé des insuffisances, qui ont depuis été corrigées.

- [Le rapporteur des lois Hadopi nouveau ministre de la Culture \(zdnet.fr\) – voir aussi : \[Hadopi, BBC à la française : les positions tranchées de Franck Riester, nouveau ministre de la culture \\(numerama.com\\)\]\(#\)](#)
- [Mounir Mahjoubi : « L'Etat ne va pas demander une pièce d'identité pour aller sur des sites pornos » \(lemonde.fr\)](#)

- [Linky, un ancien installateur raconte : « On nous demandait de mentir au client »](#) (reporterre.net)
« Il y avait des maçons, des informaticiens, ou encore des étudiants qui n'avaient jamais travaillé. » [...] « Nous n'avons pas eu de formation pratique, seulement de la théorie, pendant un mois. Comment voulez-vous que les gens fassent bien leur boulot si on ne leur explique pas les différences entre les compteurs et toutes les installations électriques possibles ? » [...] « La prime me faisait avancer. J'en arrivais à un point où je posais un compteur, quoi qu'il arrive, allant même jusqu'à 18 ou 19. Que l'installation électrique soit mauvaise ou pas. » Évidemment, plus l'installateur est « efficace » aux yeux d'Energy Dynamics, plus il est récompensé et donné en modèle aux autres. Certains se voient même gratifiés du titre de « meilleur poseur national » et reçoivent des chèques cadeaux. À l'inverse, à la moindre baisse du nombre de compteurs posés, la pression revient vite.

Spécial GAFAM

- [Google et Orange vont déployer 6.600 km de fibre entre la France et les États-Unis](#) (zdnet.fr)
- [Dragonfly : Google pourrait traiter plus de 99% des requêtes en Chine](#) (zdnet.fr)
- [La DHS a saisi des batteries de rechange d'ordinateurs portables Apple chez l'expert de réparation indépendante Louis Rossman](#) (motherboard.vice.com – en anglais)
- [iPhone X : pourquoi les policiers sont entraînés à ne pas regarder les écrans des suspects](#) (numerama.com)



- [Un bug dans iOS12 met vos photos en péril avec l'aide de Siri](#) (zdnet.fr)
- [Google avertit Apple : Les bugs manquants dans vos bulletins de sécurité « désincitent au patch »](#) (zdnet.com – en anglais)
- [Apple a rendu l'argent : Bruxelles annule donc son action en justice contre l'Irlande](#) (numerama.com)
- [Aucune protection contre le vol d'identité pour les dernières victimes de piratage sur Facebook](#) (boingboing.net)
- [Facebook développerait un boîtier avec caméra à installer sur votre téléviseur](#) (numerama.com)
- [Surprise : Facebook collectera des données personnelles avec son enceinte connectée Portal](#) (numerama.com) – voir aussi : [Ciblage publicitaire sur Portal : Facebook fait marche arrière, les données seront bien vendues](#) (zdnet.fr)
- [Facebook accusé d'avoir trompé les annonceurs, puis d'avoir essayé de le cacher](#) (zdnet.fr)

Et y'en a encore que ça étonne



- [Facebook : des actionnaires veulent chasser Mark Zuckerberg du conseil d'administration](#) (zdnet.fr)
- [Je suis un employé d'Amazon. Ma compagnie ne devrait pas vendre de technologie d'identification faciale à la police](#) (medium.com – en anglais)
- [Rachat de GitHub par Microsoft : Bruxelles donne son feu vert sans condition](#) (numerama.com) – voir aussi : [GitHub : quand le logiciel libre prend le pouvoir](#) (lemonde.fr)
- [Voici un moyen simple pour pénétrer dans les PC Windows](#) (zdnet.fr)

Les lectures de la semaine

- [Un tiers médiaire](#) (laquadrature.net – tribune de Laurent Chemla)

Imposer l'accès aux données personnelles c'est la garantie qu'un Internet décentralisé continuera à exister, même si c'est en parallèle de l'autre. Et tant

pis. Et tant mieux, même : c'est justement parce que cette idée ne détruit pas le modèle économique des GAFAM qu'il a une (toute petite) chance d'être soutenu par le politique. Restons pragmatiques. On démolira l'existant seulement quand on aura construit le remplaçant.

- [Changer le monde, un octet à la fois](http://framablog.org) (framablog.org)
- [Le contrôle des données numériques personnelles est un enjeu de liberté collective](http://lemonde.fr) (lemonde.fr)
- [Machine à voter : d'interminables années de vulnérabilité démocratique](http://theconversation.com) (theconversation.com)
- [L'étoffe des neurones](http://liberation.fr) (liberation.fr)

«Ce qu'on appelle le « décodage », c'est prédire ce que la personne a vu à partir de la mesure de l'activité cérébrale.[...] Aujourd'hui, en dehors d'un labo, on ne peut pas espérer décoder sérieusement quoi que ce soit. Après, où en sont les projets secrets de Musk avec Neuralink ou Facebook dans ce domaine ? On n'en sait rien, et c'est peut-être plus flippant.» Car, sur ce sujet comme sur d'autres, la Silicon Valley n'est jamais bien loin de la science-fiction. Elon Musk, le très influent fondateur de Tesla et SpaceX (oui, celui-là même qui a peur des progrès de l'IA), a en effet créé en 2016 Neuralink, une start-up travaillant sur une interface «ultra-haut débit» entre un cerveau et un ordinateur. De son côté, Facebook a annoncé, début 2017, travailler sur un système capable de taper cent mots par minute directement depuis son cerveau. Cinq fois plus vite qu'avec les doigts. La représentante de Facebook avait à l'époque affirmé : «Ça semble impossible, mais c'est plus proche que ce que vous pouvez penser.» C'était il y a près de deux ans. Depuis, aucune nouvelle. A croire que si effectivement rien n'est impossible, rien n'est bien proche non plus.

- [Tuer ou ne pas tuer : le dilemme moral ignoré par les robots tueurs](#) (theconversation.com)
- [L'intelligence artificielle armée arrive. Les guerres algorithmiques sans fin sont-elles notre futur ?](#) (theguardian.com – en anglais)
- [Mona Chollet réhabilite la figure de la sorcière et en fait la victime expiatoire du machisme moderne.](#) (letemps.ch)

Je pense que la misogynie est décisive et déterminante. On le voit avec le Malleus Maleficarum, le livre des juges et des chasseurs de sorcières, un des premiers best-sellers de l'histoire, juste après l'invention de l'imprimerie. C'est un manuel de haine qui dit explicitement que les femmes sont un problème. La misogynie est présente depuis la nuit des temps, mais les chasses aux sorcières permettent un passage à l'acte monstrueux, avec des dizaines de milliers de victimes exécutées, dont 80% de femmes. À l'époque, les femmes étaient encore présentes dans différentes corporations. Elles exerçaient divers métiers, elles pouvaient s'affirmer dans la sphère publique, elles étaient «relativement» libres. Elles jouissaient d'une marge d'autonomie visiblement mal tolérée. Il y a aussi des changements économiques – la privatisation des terres, la généralisation du travail rémunéré. De nombreuses vieilles femmes se retrouvent sans ressources, et les chasses permettent de se débarrasser de ces bouches inutiles.

- [Rendons le féminin à la langue française](#) (liberation.fr)
La masculinisation à marche forcée, qui doit tout à l'idéologie et rien à la linguistique, s'opère à partir du XVIIe siècle. Les «infléchissements masculinistes» s'observaient déjà avec le moyen français. Le pronom «il» en lieu et place d'un pronom neutre gagne du terrain : «il pleut» mieux que «ça pleut». Mais c'est

avec la naissance de l'Académie française (1635) que les choses se gâtent vraiment. Bien que Vaugelas hésite mais préfère l'accord de proximité, Dupleix décrète en 1651 : «Parce que le genre masculin est le plus noble, il prévaut seul contre deux ou plusieurs féminins, quoiqu'ils soient plus proches de leur adjectif.» Pourquoi «plus noble» ? «A cause de la supériorité du mâle sur la femelle», répond Beauzée en 1767, sans autre forme de procès. C'est assez dire que la cause est politique.

Les BDs/graphiques/photos de la semaine

- [ArchLinux](#)
- [Priorities](#)
- [Apple terms & conditions](#)
- [Facebook en abyme](#)
- [Wiretap](#)
- [Photo du nouveau gouvernement](#)
- [Simplification administrative](#)
- [Réglons le problème du chômage : un grisebouille de 2017](#)
- [Terrorisme vs chasse](#)
- [Gestion des journalistes](#)
- [The beauty of free market capitalism](#)
- [Bayer veut acheter Monsanto](#)
- [Map of every european city](#)

Les vidéos/podcasts de la semaine

- ['Le capitalisme de surveillance nous a plongés dans la dystopie'](#) (bbc.com – en anglais)
- [Jérémie Zimmermann : 1984, un manuel d'instructions ?](#) (Interview du 18/10/2018 sur Thinkerview)
- [Vox Pop – Souriez, vous êtes identifiés / L'animal est-](#)

[il l'égal de l'homme ?](http://arte.tv) (arte.tv)

- [Peut-on contrer le pouvoir d'Amazon ?](http://franceculture.fr) (franceculture.fr)
Si c'est par le biais du numérique qu'il s'est développé, le pouvoir d'Amazon est désormais bien loin d'être seulement numérique. En somme, c'est un nouvel objet économique à penser, et un projet politique à regarder. [...] Amazon n'est plus seulement un géant du numérique, mais une infrastructure essentielle à de nombreuses entreprises qui désormais en dépendent. Amazon s'est arrogé de fait un rôle de régulateur. C'est désormais à cela que les Etats doivent répondre.

- [Procès de l'intelligence artificielle à la Cour d'appel de Paris – Benjamin Bayart](http://video.lqdn.fr) (video.lqdn.fr) – pour le cadre et le scénario accompagnant ce procès (fictif) qui s'est tenu le 4 octobre à l'occasion de la Nuit du Droit et du mois européen de la Cybersécurité, voir [ici](#)
- [La vérité sur les algorithmes](#) (en anglais)
- [Comment acheter un électeur – Julia Cagé](#)
- [Paywall : The business of scholarship](http://media.zat.im) (media.zat.im) – voir aussi [la plateforme présentant le documentaire](#).

Les autres trucs chouettes de la semaine

- Le nouveau look trop chouette de framasoftware.fr /
- [Les résistants du logiciel libre](http://letemps.ch) (letemps.ch)
- [PeerTube 1.0 : la plateforme de vidéos libre et fédérée](http://framablog.org) (framablog.org)
- [PeerTube : « Le logiciel libre est une alternative crédible à l'hyperpuissance des GAFAs »](http://latribune.fr) (latribune.fr)
- [Open Food Facts : un projet libre et citoyen présenté dans Envoyé Spécial et les JT de TF1, France 2, BFM TV et LCP !](http://blog.openfoodfacts.org) (blog.openfoodfacts.org)
- [Quand Bordeaux devient la capitale du logiciel libre et de l'open source](http://sudouest.fr) (sudouest.fr)

Encore sacrément dense, ton espresso...



si tu veux voir tout ce que j'ai coupé, 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).