

NUMÉRIQUE : LIBÉRONS NOS PRATIQUES !



CC-BY-NC-ND ritmo (2025)

Illustrations *Claire Robert*

Maquette *Jila**



ritimo

le changement par l'info !

01 | LE NUMÉRIQUE, UN (EN)JEU DE SOCIÉTÉ

Le numérique s'est rendu indispensable dans nos interactions au quotidien. Il est à la source d'un changement profond dans la manière avec laquelle nous appréhendons le monde et interagissons avec lui ; il nous a rendu·es producteur·ices et consommateur·ices d'une quantité considérable d'informations, presque à notre insu. À quels enjeux faisons-nous face ?

Manifestes

« Déclaration d'indépendance du Cyberespace »

John Perry Barlow, 02/1996

En réaction à l'adoption, aux États-Unis, d'une réglementation restreignant la liberté d'expression sur Internet, le militant John Perry Barlow publie un texte affirmant l'impossibilité pour les gouvernements quels qu'ils soient de s'approprier Internet.

<https://www.eff.org/cyberspace-independence>

(traduction française : <http://editions-hache.com/essais/barlow/barlow2.html>)

« Déclaration Africaine des Droits et Libertés de l'Internet »

2014

La Déclaration Africaine des Droits et Libertés de l'Internet est une initiative panafricaine qui vise à promouvoir les normes en matière de droits humains et les principes d'ouverture dans la formulation et l'application des politiques relatives à l'Internet sur le continent.

En 2025, elle compte 379 soutiens dont 47 pays africains.

<https://africaninternetrights.org/>

« Principes féministes de l'Internet, version 2.0 »

Association pour le progrès des communications (APC), 08/2016 (MàJ 11/2024)

Cet ensemble de principes a été articulé par des personnes issues de mouvements féministes, queers et des libertés numériques. Il a pour objectif de reprendre le contrôle sur la façon dont sont pensées les technologies et d'imaginer comment celles-ci peuvent permettre la création d'espaces où le genre, l'orientation sexuelle ou l'identité ne sont pas sources de discrimination mais au contraire, de célébration et d'égalité.

<https://www.apc.org/en/pubs/feminist-principles-internet-version-20>

(traduction française : https://www.apc.org/sites/default/files/french_fps.pdf)

Ouvrages

Cyberstructure : Internet, un espace politique

Stéphane Bortzmeyer, C&F Éditions, 12/2018

Tout le monde utilise Internet mais peu de gens savent comment il fonctionne. Cela rend difficile la compréhension par les citoyen·nes des enjeux politiques du numérique. Cet ouvrage montre l'impact des choix informatiques sur l'espace politique du réseau, et plus précisément sur les droits humains.

<https://cyberstructure.fr/>

Aux sources de l'utopie numérique De la contre-culture à la cyberculture, Stewart Brand, un homme d'influence

Fred Turner, C&F Éditions, 05/2021

Une histoire fouillée des origines libertaires d'Internet, depuis ses origines dans la contre-culture hippie des années 70 en Californie.



Billets

« Le code fait loi - De la liberté dans le cyberspace »

Lawrence Lessig, *Harvard Magazine*, 01/2000

Article écrit en 2000 et traduit en 2010 par Framasoft, cet article majeur pour la pensée technocritique montre la portée politique de nos choix techniques (« le code ») en faisant le

parallèle avec nos choix législatifs. Il pose la question du rôle que nous avons ou non dans ces choix.

<https://www.harvardmagazine.com/2000/01/code-is-law-html> (traduction française : <https://framablog.org/2010/05/22/code-is-law-lessig/>)

« Le numérique, un enjeu de solidarité internationale »

ritimo, 01/2021

Si l'Internet et des réseaux sociaux comme Facebook ont permis de visibiliser certaines luttes, ces espaces d'organisation numérique comportent bien des limites, des ambiguïtés et des dangers pour les mouvements sociaux du monde entier.

<https://www.ritimo.org/Le-numerique-un-enjeu-de-citoyennete-et-de-solidarite-internationale>

Podcasts

« Pourquoi Internet favorise la droite »

Le code a changé, France Inter, 11/2021, 47 min

Les utopies dont était porteur Internet - la participation, l'horizontalité, l'émergence des voix minoritaires - se sont-elles dissipées et les voix qu'on y entend le plus sont-elles devenues celles des marchands, des réactionnaires, des complotistes, etc. ?

<https://www.franceinter.fr/emissions/le-code-a-change/pourquoi-internet-favorise-la-droite>

« Open Data, les données de la démocratie avec Samuel Goëta »

Parlez-moi d'IA - s'initier et comprendre l'intelligence artificielle, Cause commune, 05/2024, 30 min

Les données et leur accès par tou·tes, un enjeu fondamental de notre démocratie à l'ère numérique.

<https://podtail.com/fr/podcast/parlez-moi-d-ia-s-initier-et-comprendre-l-intellig-32-open-data-les-donnees-de-la-democratie-avec-sa/>

« Internet ou la révolution du partage »

Philippe Borrel, 2018, 55 min

Si le numérique fait de chaque citoyen·ne un·e client·e captif·ve, certain·es défendent le logiciel libre comme éthique philosophique. État des lieux de la liberté informatique aux quatre coins du monde.

<https://peertube.fr/w/7dfdc410-e6ed-47d6-94ef-5672ee39f096>

« The Internet's Own Boy, The Story of Aaron Swartz »

Brian Knappenberger, 2014, 105 min (en anglais)

Le film évoque la vie et le suicide d'Aaron Swartz, développeur, écrivain et militant de la culture libre et du libre accès à la connaissances et aux savoirs.

<https://peertube2.cpy.re/videos/watch/04af977f-4201-4697-be67-a8d8cae6fa7a>

**« Informatique ou Libertés ? »**

Lunar, 2017 (MàJ 2019), 114 min

Travailler, s'informer, jouer, vivre ses amitiés, se soigner, consommer ou se révolter... Quel contrôle avons-nous sur ces ordinateurs devenus omniprésents ? À qui facilitent-ils vraiment la vie ? L'apparente complexité technique cache des enjeux politiques. Lunar partage dans sa conférence vingt ans d'expérience technique et militante pour nous aider à y voir clair et à s'organiser.

<https://indymotion.fr/w/1XH8yery5LSNpGpi716rxH>

« Justice sociale et environnementale : quelle place pour le numérique ? »

Maiwann, Journées du Logiciel Libre (JDLL), 2022, 55 min

Une conférence politique pour parler d'un numérique qui prend soin. Ces dernières années, le numérique est présenté systématiquement comme étant une solution... à tout. Plus simple, plus fluide, plus connecté·es, pour aller plus vite... mais vers quelle société ? Et si, plutôt que de voir le numérique comme une fin en soi, on le remettait à sa place d'outil ? Un outil qui nous permettrait de construire le monde que nous souhaitons, plus respectueux des humain·es et de l'environnement !

<https://videos-libr.es/w/1Yv5tRCureepggkGkHEbJB>

02 | À L'ORIGINE : L'INTERNET, UN ESPACE DE LIBERTÉ

L'Internet est un espace où l'on s'informe, où l'on se rencontre, où l'on joue, où l'on travaille, où l'on consomme : c'est un espace politique. Or ce réseau de réseaux a été conçu pour être acentré et neutre, deux caractéristiques qui devraient garantir certaines libertés et, en premier lieu, la liberté d'expression.

Articles de presse

« On vous explique (simplement) comment fonctionnent les tuyaux d'Internet »

Sébastien Gavois, *Next INpact*, 03/2020

Aujourd'hui, Internet est utilisé par des milliards de personnes et relie des milliards d'appareils partout à travers le monde. Tous doivent pouvoir communiquer les uns avec les autres : ordinateurs, smartphones, tablettes, objets connectés, etc. Cela nécessite un maillage complexe, dont le fonctionnement est détaillé et simplifié dans cet article.

<https://www.nextinpact.com/article/30144/108821-on-vous-explique-simplement-comment-fonctionnent-tuyaux-dinternet>

« L'Internet libre et gratuit, c'est bien fini »

Nikos Smyrniotis, *La revue des médias*, 05/2017

Extraits de l'ouvrage *Les GAFAM contre l'Internet*, qui analyse la réussite économique de Google, Amazon, Facebook, Apple et

Microsoft à la fois comme la cause et le résultat d'un nouvel ordre capitaliste néolibéral, qui aboutit à annihiler le projet originel d'Internet.

<https://larevuedesmedias.ina.fr/linternet-libre-et-gratuit-cest-bien-fini>



Billets

« Intermédiaires techniques »

Benjamin Bayart, 10/2018

C'est un débat ancien autour des libertés numériques que de délimiter la responsabilité des intermédiaires techniques. Cet article propose quelques clefs de compréhension.

<https://edgard.fdn.fr/blog/index.php?post/2018/10/08/Intermediaires-techniques>

« **Les imaginaires de l'informatique à travers quelques « figures » marquantes : bricoleur, pirate, hacker...** »

Gilles Bertin, Romain Bigay, Marie-Noëlle Doutreix, Marinette Jeannerod, Sofia Papastamkou, INA, 03/2020

Cette publication s'intéresse aux pirates et aux hackers, figures ambivalentes personnalisant la dualité relative à l'imaginaire de l'informatique.

<https://inatheque.hypotheses.org/20467>

Podcasts

« **Internet : neutre mais pas trop ?** »

La Méthode scientifique, France Culture, 09/2018, 58 min

Qu'appelle-t-on neutralité du net ? Y mettre fin pourrait ouvrir la porte à une nouvelle ère du réseau, où les fournisseurs d'accès auraient tout pouvoir ; le pouvoir de favoriser leurs propres contenus au détriment des autres, de limiter la bande passante pour certaines catégories de sites, bref, de discriminer les usages et les pratiques sur le réseau.

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-methode-scientifique/internet-neutre-mais-pas-trop>

« **Neutralité du net, hégémonie des GAFAs : la démocratie prise dans la toile** »

L'invité des Matins, France Culture, 12/2017, 16 min (partie 1) et 24 min (partie 2)

L'obligation selon laquelle tous les contenus doivent circuler à la même vitesse et sans discrimination pourrait bien disparaître au risque de créer un Internet à deux vitesses. Une abrogation par l'agence fédérale américaine des communications qui se fait au bénéfice des opérateurs télécoms, qui voient dans cette règle un frein à l'investissement.

1ère partie : <https://www.franceculture.fr/emissions/linvite-des-matins/neutralite-du-net-hegemonie-des-gafa-la-democratie-prise-dans-la-toile>

2ème partie : <https://www.franceculture.fr/>

[emissions/linvite-des-matins-2eme-partie/neutralite-du-net-hegemonie-des-gafa-la-democratie-prise-dans-la-toile-2eme-partie](#)

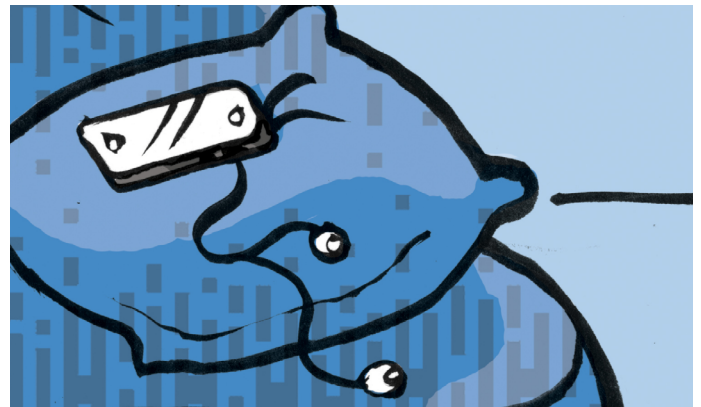
Vidéos

« **Qui a inventé Internet ?** »

Boussole, 04/2020, 7 min

Une courte vidéo déroulant les débuts d'Internet. Quand et comment Internet est-il né ? Qui l'a inventé ?

<https://youtu.be/tcMmkfAAUNA>



« **Neutralité, j'écris ton nom** »

Data Gueule, 01/2015, 4 min

La neutralité du net est devenue un sujet de discorde entre fournisseurs d'accès et utilisateur·ices du réseau. Pour les uns, les tuyaux sont trop chargés par certains services trop gourmands, comme Netflix. L'idéal serait de faire payer ces services en échange d'une circulation prioritaire de leurs contenus dans les tuyaux. Sauf que cela risque de créer un Internet à deux vitesses, ce que les utilisateur·ices refusent fermement. Car la neutralité du réseau est essentielle pour garantir la liberté d'expression en ligne, tout comme le libre accès pour toutes et tous à l'information.

<https://www.youtube.com/watch?v=8agx2zaG57M>

« Du télégraphe à Internet : l'incroyable histoire des câbles sous-marins »

Les Échos, 10/2021, 17 min

Dans cette vidéo, « Les Échos » reviennent brièvement sur l'histoire des premiers câbles sous-marins au XIXe siècle, à l'époque des télégraphes. Une révolution qui permettait alors d'échanger de brefs messages en quelques minutes des deux côtés de l'Atlantique, et le début d'un monde où tout s'accélère. Les avancées technologiques au cours des décennies suivantes enclencheront l'essor du téléphone puis d'Internet.

<https://youtu.be/j07V-P7-MBo>

« Notre Internet, nos câbles »

La Quadrature du Net, 11/2018, 9 min

Cette vidéo revient sur le concept de neutralité du net et sur l'infrastructure composant le réseau, notamment à travers la présentation des fournisseurs d'accès associatifs à Internet.

<https://video.lqdn.fr/videos/watch/15d6cc9d-08c7-4f25-9872-56df89378ab2>

Documentaire

« Une contre-histoire de l'Internet »

Sylvain Bergère, 2012, 88 min

Ce documentaire dénonce les tentatives de régulation d'Internet par les gouvernements et les multinationales, et dévoilent le rapport souvent conflictuel qui persiste entre les acteurs de la culture Web et les pouvoirs publics.

<https://video.lqdn.fr/videos/watch/6678e96e-11a0-4376-a758-3bd758debb01>



Conférence

« Qu'est-ce qu'Internet ? »

Benjamin Bayart, 2010

Ce cycle de trois conférences, à l'initiative de l'association « libertés numériques » de Sciences-Po Paris, décrit le fonctionnement du réseau Internet, en décrypte ses applications et tente de cerner ses impacts sur notre vie quotidienne, politique et sociale.

<https://www.fdn.fr/actions/confes/qu-est-ce-qu-internet/>

Cours

« MOOC Chatons : Internet, pourquoi et comment reprendre le contrôle ? »

Framasoft et le collectif CHATONS (MàJ 12/2023)

Le MOOC CHATONS est un parcours de formation visant à apporter un regard critique et des prises de conscience sur la façon dont les géants du numérique agissent pour imposer leur web et sa place dans nos sociétés.

<https://mooc.chatons.org/course/view.php?id=3>

Guide

Bases sur les réseaux

Guide d'autodéfense numérique, chapitre 26, Collectif, 01/2023

Comprendre comment fonctionne Internet et comment se protéger, c'est décortiquer la complexité afin de comprendre comment les ordinateurs communiquent entre eux ; mais aussi comment fonctionnent les diverses applications que l'on utilise.

<https://guide.boum.org/en-ligne-comprendre-bases-sur-les-reseaux.html>

03 | DES LIBERTÉS SOUS SURVEILLANCE

Sous prétexte de procurer une meilleure expérience aux utilisateur·ices, nos comportements sur la toile sont surveillés en permanence car le modèle économique des géants du web marchand repose principalement sur la vente de nos données personnelles à des annonceurs publicitaires. À mesure que s'enrichissent les stocks de données et s'affinent les méthodes d'analyse et de recoupement de nos informations, le profilage est de plus en plus précis et intrusif.

Ouvrages *Technologies partout, démocratie nulle part*

Guide de survie des aventures sur Internet V.3

Ou comment protéger ses libertés en milieu numérique «hostile»

Le CECIL, Ligue des droits de l'Homme, ritimo, 10/2023

13 fiches de présentation d'outils pour mieux maîtriser les informations que nous exposons, protéger notre vie privée et nos libertés fondamentales.

Twitter & les gaz lacrymogènes Forces et fragilités de la contestation connectée

Zeynep Tufekci, C&F Éditions, 09/2019

Les réseaux numériques permettent de porter témoignage et d'accélérer les mobilisations. Ils aident les mouvements à focaliser les regards sur leurs revendications. Cependant, l'espace public numérique dépend des monopoles de l'économie du web. Leurs algorithmes, choisis pour des raisons économiques, peuvent alors affaiblir l'écho des contestations.

Plaidoyer pour que les choix technologiques deviennent l'affaire de tous

Yaël Benayoun et Irénée Régnauld, FYP éditions, 10/2020

Alors que le progrès était censé servir le bien commun, il nous échappe. Nous le subissons. Malgré cela, la réponse apportée à tous les problèmes économiques et sociaux se borne à des solutions purement techniques.

Articles de presse

«Ligue du LOL» : Pourquoi la fin de l'anonymat sur Internet n'est pas une bonne idée »

Fabien Randanne, *20 minutes*, 02/2019

Explications de la différence entre anonymat et pseudonymat, et de comment ce second est une condition de la liberté d'expression.

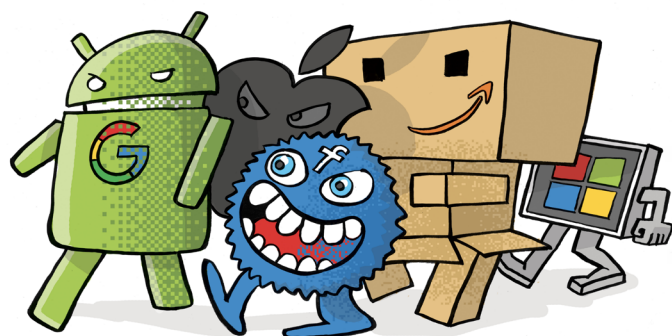
<https://www.20minutes.fr/arts-stars/culture/2450643-20190213-ligue-lol-pourquoi-fin-anonymat-internet-bonne-idee>

« Refroidissement social : quand le Big Data pousse les internautes à l'autocensure »

Audrey Chabal, *Forbes*, 07/2017

Inquiet·ètes de leur réputation numérique – et de la revente de leurs données – les internautes pratiqueraient de plus en plus une forme d'autocensure. Ce nouveau concept est qualifié de « refroidissement social » par le chercheur hollandais Tijman Shep. Il pourrait conduire à une société uniformisée, allergique à la prise de risques.

<https://www.forbes.fr/technologie/refroidissement-social-cooling-big-data-internautes-autocensure/>



Billet

« Internet est mûr pour le démantèlement de Facebook. Ébauche de stratégie pour décapitaliser le web »

Raphaël Jolivet, 01/2019

Un aperçu des briques technologiques disponibles aujourd'hui et des chaînons manquants pour décentraliser à nouveau Internet, et se débarrasser de la main mise des GAFAM sur nos données et nos vies.

<https://raphael-jolivet.name/blog/internet-est-mur-pour-le-demantelement-de-facebook-ebauche-de-strategie-pour-decapitaliser-le-web>

« Inégalités dans le numérique, pour un futur technoféministe »

Le meilleur des mondes, France Culture, 02/2023, 59 min

Entretien avec la journaliste et autrice Mathilde Saliou. Qu'est-ce qu'être une femme aujourd'hui sur les plateformes ? Assistons-nous un backlash post #metoo sur les réseaux sociaux ou l'espace numérique est-il, par nature, un lieu discriminant pour les femmes et les minorités ? Comment, selon l'autrice, le web a-t-il été conceptualisé de manière sexiste ?

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/le-meilleur-des-mondes/inegalites-dans-le-numerique-pour-un-futur-technofeministe-7166073>

« Les GAFAM, une menace pour la démocratie ? »

Le Tour du monde des idées, 11/2020, France culture, 5 min

La situation de quasi monopolze des géants de l'Internet inquiète. Plus seulement les économistes, mais aussi le monde politique. Désormais, les GAFAM disposent d'un pouvoir politique démesuré, en contrôlant la circulation de l'information. Une situation que dénonce le politologue Francis Fukuyama.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/le-tour-du-monde-des-idees/les-gafam-une-menace-pour-la-democratie-5676358>

« Le «refroidissement social» : prochain mal du siècle ? »

La Vie numérique, France culture, 06/2017, 6 min

Une présentation rapide du concept imaginé par le chercheur Tijman Shep, selon lequel la façon dont nous sommes surveillé-es incite à changer nos comportements, un phénomène amplifié par la collecte des données dérivées.

<https://www.franceculture.fr/emissions/la-vie-numerique/le-refroidissement-social-prochain-mal-du-siecle>

« Toxic data, ce que les réseaux sociaux disent de notre société : entretien avec David Chavalarias »

Signal sur bruit, 05/2022, 34 min

Interview de l'auteur du livre Toxic Data et du site associé, Politoscope qui permet de suivre et d'analyser les prises de paroles des politiques sur les réseaux sociaux.

<https://audioblog.arteradio.com/blog/153024/podcast/189734/toxic-data-ce-que-les-reseaux-sociaux-disent-de-notre-societe-entretien-avec-david-chavalarias-signal-sur-bruit-s-2-ep-6>

Vidéo

« Data »

Philosophy Tube, 01/2020, 26 min

Un dialogue philosophique sur les dangers de la surveillance et la nécessité de la vie privée.

<https://youtu.be/fCUTX1jurJ4>



« Derrière nos écrans de fumée »

Jeff Orlowski, 09/2020, 89 min

Ce docufiction explore la montée en puissance des médias sociaux et les dommages qu'ils ont causés à la société, en se concentrant sur l'exploitation de leurs utilisateur·ices à des fins financières grâce au capitalisme de surveillance et à l'exploration de données.

(disponible sur Netflix)

Documentaires

« Internet, aliénation ou émancipation ? »

Big Blue Eyes Productions, 2019, 88 min

Film documentaire en 10 chapitres, composé d'interviews autour du sujet complexe des données personnelles : les usages du web, les dérives, les espoirs de la loi RGPD, les solutions locales, etc.

<https://peertube.fr/videos/watch/ea2d5153-4704-4a6e-8a13-d09a411c9760?start=00m57s>

« Femmes sous algorithmes »

Titiou Lecoq et Gabrielle Stemmer, Arte, 04/2023, 5 x 10 min

Sur YouTube, des milliers de femmes se filment en train de faire le ménage, de se maquiller ou de déballer leurs courses, sous les yeux de millions d'abonné·es. Que nous racontent ces vidéos sur les femmes d'aujourd'hui ? Comment l'algorithme finit-il par les conditionner ?

<https://www.arte.tv/fr/videos/RC-023635/femmes-sous-algorithmes/>

Les GAFAM et consorts ne sont pas les seuls à être friands de nos données : nous avons appris en 2013, grâce aux révélations d'Edward Snowden, que les éléments constitutifs de nos identités dans le cyberspace attirent également la curiosité des services gouvernementaux. Au nom de la lutte contre le terrorisme, certains États captent bien plus d'informations que « Big Brother » ne l'aurait jamais rêvé...

Ouvrages

Affaires privées

Aux sources du capitalisme de surveillance

Christophe Masutti, C&F Éditions, 03/2020

Cet ouvrage retrace l'histoire technique et culturelle de soixante années de controverses, de discours, de réalisations ou d'échecs. Ce retour aux sources offre un éclairage passionnant sur le capitalisme de surveillance et sur le rôle joué par le marketing dans l'informatisation de la société. Il décrit la part prise par les révolutions informatiques et le marché des données dans les transformations sociales et politiques.



Hacker Protester

Guide pratique des outils de lutte citoyenne

Geoffrey Dorne, Éditions HCKR, 04/2022

Hacker Protester est un guide pratique qui étudie à travers le monde, 100 outils de lutte citoyenne. Bricolées, détournées, hackées, ces armes d'auto-défense sont au service de la justice sociale et environnementale du XXI^e siècle.

Articles de presse

« Le plan européen « Chat Control » pour scanner tous les messages est contré. Pour l'instant. »

Julien Lausson, *Numerama*, 06/2024

« Chat Control est le surnom donné à une mesure figurant dans [un] texte proposé en 2022 par la Commission européenne. En résumé, il s'agit de rendre obligatoire dans l'Union européenne le scan systématique des liens, des images et plus généralement des contenus envoyés à travers des messageries de discussion. Cette perspective a déclenché une importante levée de boucliers parmi les défenseurs des libertés publiques, mais aussi

chez les organisations dont le cœur de métier est de proposer des outils avec un haut degré de sécurité et de confidentialité. »

<https://www.numerama.com/politique/1764426-le-plan-europeen-chat-control-pour-scanner-tous-les-messages-est-contre-pour-linstant.html>

« La police nationale utilise illégalement un logiciel israélien de reconnaissance faciale »

Geoffrey Livolsi, Mathias Destal, Clément Le Foll, *Disclose*, 11/2023

Une enquête sur l'acquisition par les forces de l'ordre françaises d'un logiciel d'analyse d'images de vidéosurveillance par reconnaissance faciale, un usage maintenu secret par le ministère de l'Intérieur.

<https://disclose.ngo/fr/article/la-police-nationale-utilise-illegalement-un-logiciel-israelien-de-reconnaissance-faciale>

Dossier

« Censure »

La Quadrature du Net

Dans son dossier consacré à la censure, La Quadrature du Net rassemble l'ensemble de ses prises de position (plaidoyer, tribunes, vidéos, articles) en faveur du développement d'un Internet libre, décentralisé et émancipateur.

<https://www.laquadrature.net/censure/>

Billets

« Kant et la régulation des télécoms »

quota_atypique, 03/2016

L'une des membres de la FFDN, fédération de fournisseurs d'accès Internet associatifs, prend position sur le Code européen des communications électroniques et ses enjeux politiques.

<https://www.ffdn.org/fr/etude/2016-06-23/kant-et-la-regulation-des-telecoms>

« Tous surveillés, tous surveillants ? »

Régis Chatelier, LINC, 06/2022

Le Laboratoire d'innovation numérique de la CNIL se penche sur les limites de l'encadrement de la protection des données lorsqu'il s'agit de surveillance domestique ou personnelle.

<https://linc.cnil.fr/tous-surveilles-tous-surveillants>

Podcasts

« À l'ère de la surveillance numérique Doit-on s'inquiéter de la surveillance sur Internet ? »

Antoine Tricot, *La série documentaire*, France culture, 03/2021, 4 x 55 min

Que sont les données numériques ? Que révèlent-elles sur nous ? Qui les surveille et à quoi peuvent-elles servir ? Dans quelle mesure cette surveillance numérique est-elle problématique ?

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/serie-a-l-ere-de-la-surveillance-numerique>

« Projet de loi «sécuriser et réguler l'espace numérique» »

Libre à vous !, 11/2023, 67 min

<https://media.april.org/audio/radio-cause-commune/libre-a-vous/emissions/20231107/libre-a-vous-20231107-pjl-sren.mp3>

Vidéo

« Circulez ! La ville sous surveillance »

Au poste !, 05/2024, 164 min

Entretien avec le journaliste Thomas Jusquiamé sur son livre traitant de la surveillance dans les espaces urbains, particulièrement via les caméras de vidéosurveillance algorithmique et de ses implications sur la vie quotidienne des citoyen·nes.

<https://www.auposte.fr/circulez-la-ville-sous-surveillance/>

« Nothing to Hide »

Marc Meillassoux, Mihaela Gladovic, 09/2017, 86 min

Après une présentation de l'histoire d'Internet et de la collecte des données, le documentaire utilise la démonstration par l'exemple pour aborder les problématiques se cachant derrière l'argument « Je n'ai rien à cacher » et les conséquences de la collecte de données sur nos vies, que ce soit au quotidien ou en termes de libertés fondamentales.

<https://archive.org/details/NothingToHideDocumentaire>

Conférence**« Face à la surveillance, le droit impuissant ? »**

Le Mouton Numérique, 06/2022

L'affaire Pegasus a fait l'effet d'une bombe pour nombreuses associations de défense des droits et libertés civiles. Mettant au jour une surveillance ciblée, invisible, qui touche des centaines de journalistes et de militant-es, elle interroge : le droit est-il à la hauteur de l'enjeu ?

<https://maisouvaleweb.fr/face-a-la-surveillance-le-droit-impuissant/>

Projet de loi JO 2024 « La France deviendrait le premier État de l'Union européenne à légaliser la vidéosurveillance algorithmique »

37 organisations européennes et internationales, 03/2023

Plusieurs organisations demandent le retrait de l'art. 7 du projet de loi JO2024 qui créé un précédent inquiétant en matière de surveillance. Les organisations alertent sur un projet de loi qui permettrait l'utilisation d'une vidéosurveillance algorithmique.

<https://www.amnesty.fr/liberte-d-expression/actualites/tribune-projet-de-loi-jo-2024-alerte-sur-l-utilisation-videosurveillance-algorithmique>

Outil

OONI, l'Open Observatory of Network Interference, est un projet au long cours de collecte de données sur la censure et le blocage d'Internet dans le monde (en anglais).

<https://ooni.org/>



05 | NOTRE RAPPORT À L'INFO TRANSFORMÉ

**La liberté d'informer et le droit à la communication sont des droits humains fondamentaux.
Tout comme l'imprimerie, qui a radicalement amplifié et accéléré la diffusion des savoirs,
l'Internet a transformé en profondeur notre rapport à l'information.
Mais encore faut-il y avoir accès et en maîtriser les rouages.**

Articles de presse

« Réseaux sociaux : la fabrique de l'hostilité politique ? »

Antoine Marie, *The Conversation*, 06/2024

Des études en sciences sociales quantitatives et en psychologie scientifique nuancent la part de responsabilité des réseaux sociaux dans la polarisation politique de la société.

<https://theconversation.com/reseaux-sociaux-la-fabrique-de-lhostilite-politique-230458>

« Le Web des années 1990 : 20 ans d'Internet Archive et 10 ans du Dépôt légal du Web en France »

Web90, *Carnet de recherche de la BNF*, 11/2026

L'équipe de recherche Web90 présente son travail d'analyse du patrimoine, des mémoires et de l'histoire du Web des années 1990 en France.

<https://bnf.hypotheses.org/1309>

« Internet a-t-il tué la hiérarchie du savoir ? »

Rémi Mathis, *La revue des médias*, 09/2015

Internet a modifié la façon dont nous accédons aux connaissances, en offrant des alternatives à une traditionnelle hiérarchisation des savoirs. Désormais, il s'agit surtout de savoir faire preuve d'esprit critique et de savoir trier l'information.

<https://larevuedesmedias.ina.fr/internet-t-il-tue-la-hierarchie-du-savoir>

« Savez-vous ce que l'on trouve dans l'Internet Archive, la bibliothèque de l'Internet ? »

Christine Siméone, *France Inter*, 08/2021

À l'occasion des 25 ans de l'Internet Archive, France Inter présente la triple action de l'association : bibliothèque, outil de numérisation, archivage de sites Internet, ces derniers étant vus comme un patrimoine à conserver.

<https://www.radiofrance.fr/franceinter/savez-vous-ce-que-l-on-trouve-dans-l-internet-archive-la-bibliotheque-de-l-internet-3217907>

Billet « 59 propositions pour libérer l'info » États généraux de la presse indépendante, 11/2023

« Twitter : Free as a [capitalist] Bird. Quand dire c'est défaire »

Olivier Ertzscheid, 11/2022

Une analyse de la façon dont quelques personnalités (Musk, Trump...) choisissent de racheter un réseau social afin de pouvoir s'affranchir des règles de déontologie journalistiques et du débat contradictoire pour y propager leur vérité propre.

<https://affordance.framasoft.org/2022/11/twitter-free-as-a-capitalist-bird/>

Rapports

« Les Français et la fatigue informationnelle Mutations et tensions dans notre rapport à l'information »

Guénaëlle Gault, David Medioni, 09/2022

La fondation Jean Jaurès a lancé une enquête pour mesurer ce que la multiplication des canaux d'information, leur profusion et leur transformation dans la façon de les produire induisent précisément sur les individus.

<https://www.jean-jaures.org/publication/les-francais-et-la-fatigue-informationnelle-mutations-et-tensions-dans-notre-rapport-a-l-information/>

« La société numérique française - définir et mesurer l'éloignement numérique »

Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT), 05/2023

Le rapport présente plusieurs définitions de l'éloignement numérique, établies selon plusieurs dimensions de ce phénomène social et recommande de sortir de la vision inclu-e/exclu-e pour plutôt réfléchir en termes de distance d'éloignement du numérique.

<https://agence-cohesion-territoires.gouv.fr/la-societe-numerique-francaise-definir-et-mesurer-leloignement-numerique-1128>

Faisant suite à une initiative du Fonds pour une presse libre, ces 59 propositions visent à protéger le droit fondamental à l'information, nécessaire au débat public et à la démocratie. Elles sont issues de réflexions s'inscrivant dans quatre catégories :

- Concentration des médias, actionariat, droits des rédactions
- Renforcer le droit à l'information
- Lutter contre la précarisation des journalistes
- Réformer les aides publiques à la presse

<https://fondspresselibre.org/59-propositions-pour-liberer-linfo>



« Engagement de Tunis »

Sommet mondial sur la société de l'information, Genève, 2003 et Tunis, 2005

Ce sommet mondial avait pour objectif de formuler de façon parfaitement claire une volonté politique et de prendre des mesures concrètes pour poser les bases d'une société de l'information accessible à tou-tes. L'engagement de Tunis réaffirme cet objectif en s'attachant aux mécanismes financiers destinés à réduire la fracture numérique, à la gouvernance de l'Internet et aux questions connexes.

<https://www.itu.int/net/wsis/docs2/tunis/off/7-fr.html>

« Nous avons besoin d'un contrôle citoyen de l'information »

Entretien avec Agnès Rousseaux, 11/2023, 4 min

L'ex directrice de Politis revient sur la concentration des médias, phénomène portant atteinte au pluralisme de la presse, et appelle à un système permettant un contrôle citoyen sur l'information.

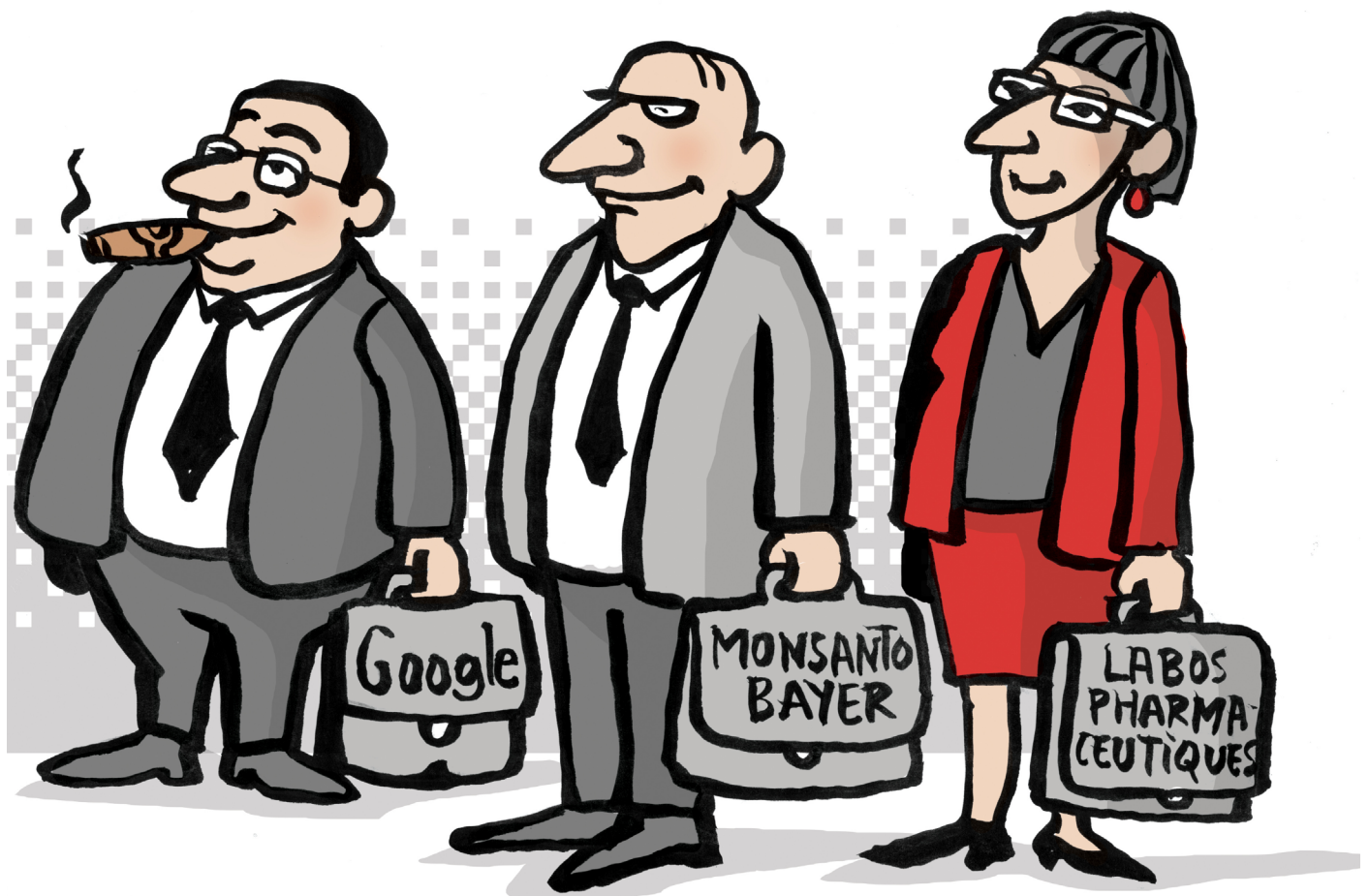
<https://youtu.be/66faLT8LRhs>

« Comment les algorithmes ont déprécié l'information sur les réseaux sociaux »

Atelier des médias, RFI, 05/2024, 20 min

Le journaliste Hubert Guillaud, ancien rédacteur en chef du site Internet Actu, revient sur la montée des algorithmes, précise la notion de « plafond informationnel » atteint par certains utilisateurs face aux infos anxiogènes et déprimantes et expose l'impact de la montée de l'intelligence artificielle.

<https://www.rfi.fr/fr/podcasts/atelier-des-m%C3%A9dias/20240504-comment-les-algorithmes-ont-d%C3%A9pr%C3%A9ci%C3%A9-l-information-sur-les-r%C3%A9seaux-sociaux-rediffusion>



06 | DES LOGICIELS LIBRES POUR UN NUMÉRIQUE FAIT MAISON

Un logiciel est comparable à un plat cuisiné : sans sa recette (son code source), il est souvent impossible de savoir ce qu'il contient et les effets qu'il produit. Il est donc primordial de savoir qui l'a créé et à quelles fins car, si nous n'avons pas tou·tes l'envie d'écrire ou de comprendre comment fonctionne un logiciel, nous avons tou·tes la possibilité de choisir à qui nous accordons notre confiance.

Ouvrage [comment-les-geants-de-la-tech-ont-tourne-a-leur-avantage-l-open-source-39896585.htm](#)

Utopie du logiciel libre. Du bricolage informatique à la réinvention sociale

Sébastien Broca, Le Passager clandestin, 2013

Le sociologue décrit la manière dont les pratiques du libre ont gagné d'autres domaines que l'informatique, permettant ainsi de défendre la circulation de l'information ou encore de lier travail et réalisation de soi. Il voit dans ce phénomène un potentiel nouveau projet social.

Articles de presse

« Comment les géants de la tech ont tourné à leur avantage l'open source »

Thierry Noisette, *ZDNet*, 04/2024

Retour de lecture du livre *Facebook. La catastrophe annoncée* de Roger McNamee, dans lequel l'investisseur pointe les limites de l'open source et la façon dont le libre a fourni des briques pour développer des entreprises.

<https://www.zdnet.fr/blogs/l-esprit-libre/>

« Le logiciel libre comme fer de lance des biens communs numériques »

Passerelle *Pour une information et un Internet libres : journalistes indépendants, médias associatifs et hacktivistes s'engagent*, ritmo, 2014

Cet article revient notamment sur l'histoire des logiciels libres et le développement de Linux.

<https://www.ritimo.org/Le-logiciel-libre-comme-fer-de-lance-des-biens-communs-numeriques-7922>

« Et si le monde numérique devenait vraiment « libre » et ouvert à tous ? »

Solidarum, *Usbek et Rica*, 01/2019

Alors que le mouvement du logiciel libre promeut un autre modèle de société, débarrassé de la logique des brevets (contrairement à l'open source qui se focalise sur l'aspect technique), il n'est pourtant pas représentatif de la diversité sociale.

<https://usbeketrica.com/fr/article/open-source-logiciel-libre-inclusion>

Podcasts

« Le logiciel libre pour un numérique plus soutenable ? »

Techologie, 01/2024, 39 min

Cet entretien avec Mathilde Longuet, technologue, et Pierre-Yves Gibello, directeur général de la communauté du logiciel libre OW2, explore les différentes façons dont le logiciel libre peut contribuer à une réduction des impacts environnementaux du numérique.
<https://techologie.net/episodes/85-logiciel-libre-pour-un-numerique-plus-soutenable/>

« Pourquoi les logiciels libres intéressent-ils les États ? »

La question du jour, France Culture, 02/2021, 9 min

Valérie Peugeot, chercheuse en « digital studies », expose les enjeux politiques, démocratiques, économiques, géopolitiques liés aux logiciels libres.

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/la-question-du-jour/pourquoi-les-logiciels-libres-interessent-ils-les-etats-3091700>

Vidéos

« Qu'est-ce que le logiciel libre (Open Source) ? La liberté du logiciel expliquée en moins de 3 min ! »

Free Software Foundation Europe (FSFE), 08/2023, 3 min

Une courte vidéo reprenant les bases de ce qu'est le logiciel libre, illustrée par des animations.

<https://youtu.be/Ef8jpkJEDVc>

Interview de Pierre-Yves Gosset (Framasoft) / Bonus de « Internet ou la révolution du partage »

Philippe Borrel, 03/2020, 7 min

Présentation du modèle des logiciels libres, pas seulement technique mais aussi un ensemble

de valeurs éthiques et sociales, ainsi que de la stratégie de Framasoft pour contribuer à la diffusion de ce modèle.

<https://aperi.tube/w/i8uhYJs1JdfxJez1abgsPj>

« Les logiciels libres »

Bureau des méthodes, Cnajep TV, 06/2019, 14 min

Entretien avec Pascal Gascoin, qui revient sur le choix des Céméa d'utiliser des logiciels libres, en cohérence avec les valeurs de l'association et de l'éducation populaire.

<https://youtu.be/YQkWekli7z8>

Documentaire

« LoL - Logiciel libre, une affaire sérieuse »

Léa Deneuille, François Zaïdi, Thierry Bayoud, 2019, 57 min

Ce film à visée pédagogique permet d'approfondir les différents aspects du logiciel libre, en repartant des bases. Il se découpe en sept chapitres : l'ordinateur, le logiciel, le code source, logiciel libre et logiciel non libre, la communauté, l'Éducation nationale, la sécurité, la sécurité de l'État.

<https://horscine.org/film/lol-logiciel-libre-une-affaire-serieuse/>

Dossier

« Les logiciels libres et open source en France : où en sommes-nous ? »

Agence nationale de la cohésion des territoires (ANCT), 01/2022

État des lieux sur le poids économique du secteur des logiciels libres et open source et sur les obstacles à leur adoption plus généralisée.

<https://labo.societenumerique.gouv.fr/fr/articles/dossier-les-logiciels-libres-et-open-source-en-france-o%C3%B9-en-sommes-nous/>

07 | DES LICENCES LIBRES POUR DES USAGES ÉMANCIPATEURS

Les logiciels libres sont délivrés sous des licences qui permettent de lutter contre la privatisation du code source. Pourtant, dans ce domaine aussi, certaines licences sont plus émancipatrices que d'autres.

Podcasts « Comment se défendre face aux géants d'Internet (GAFA) ? »

Grand bien vous fasse, France Inter, Ali Rebei, 02/2020, 54 min

Les GAFAM ont pris d'assaut notre vie sociale, privée, intime, professionnelle, publique. Quelles sont les pistes pour jouir d'un Internet libre et sans entrave ? Les invité-es de l'émission délivrent quelques conseils pour reprendre un peu de pouvoir face aux GAFAM. <https://www.franceinter.fr/emissions/grand-bien-vous-fasse/grand-bien-vous-fasse-27-fevrier-2020>

« Les communs, un moyen pour un numérique à l'essentiel ? »

Numériques essentiels 2030, 01/2024, 44 min

Discussion autour des communs numériques comme voie de résilience et de durabilité, comme source d'inspiration à travers les valeurs associées. <https://soundcloud.com/numeriques-essentiels/episode-11>

« Les communs : une alternative au capitalisme numérique ? »

Le meilleur des mondes, France culture, 01/2024, 59 min

Logiciels libres, licences garantissant l'accès le plus large possible, ouverture des codes et réseaux auto-gérés, que recouvre concrètement cette notion dans le champ numérique ? À qui doit-on la notion de « communs » et comment s'applique-t-elle aux biens immatériels sur Internet ?

<https://www.radiofrance.fr/franceculture/podcasts/le-meilleur-des-mondes/les-communs-une-alternative-au-capitalisme-numerique-4242420>

Transcription : <https://www.librealire.org/les-communs-une-alternative-au-capitalisme-numerique>

« Communs numériques »

Libre à vous, 05/2022, 54 min

Évocation des communs de façon plus large que les seuls communs numériques afin de resituer la définition globale, avant de parler plus spécifiquement des communs numériques.

<https://www.libreavous.org/144-communs-numeriques-logiciel-libre-et-tracage-le-bogue-joyeux>

Vidéos

« Open source et brevets »

Mooc Comprendre l'open source, Framasoft, 05/2018, 3 min

Courte vidéo permettant d'appréhender la notion de brevet logiciel et son lien avec l'open source.

<https://framtube.org/videos/watch/839345ed-26b5-4503-99b1-2cd196356019>



« Creative Commons ? C'est quoi ça ? »

Citoyenneté numérique et compétences informationnelles, Direction des services à la communauté anglophone du Ministère de l'Éducation du Québec, 5 min, 11/2016

Explications des différentes composantes possibles d'une licence creative commons, à l'aide de dessins animés.

<https://youtu.be/gftrFKqtUIU>

« Les formats ouverts et fermés »

Plateforme DoRANum, 2017

Bref récapitulatif des différences entre formats ouverts et formats fermés.

https://doranum.fr/wp-content/uploads/FS2_formats_ouverts_fermes_V1.pdf

« Qu'est-ce qu'un format ouvert ? »

Guillaume Ponce, Logiciel libre / Culture libre

Récapitulatif commenté des différences entre formats ouverts et formats fermés.

<http://libre.guillaumeponce.org/qu-est-ce-qu-un-format-ouvert>

Exposition

Expolibre

April, 2016

Expolibre est une exposition itinérante expliquant les logiciels libres au grand public. Des panneaux présentent la philosophie du logiciel libre, mouvement qui se développe depuis le début des années 1980. L'objectif est de sensibiliser aux enjeux de société liés à cette révolution informatique.

08 | CHANGER POUR LE LIBRE ? OUI, MAIS COMMENT ?

Au regard de la place que viennent occuper le numérique et l'Internet dans nos vies, il devient essentiel de se les réapproprier afin qu'ils ne présentent pas un risque de dépendance, voire qu'ils deviennent la source de manipulations ou d'oppressions. Oui, mais par où commencer ? Et comment se faire accompagner ?

Dossier

« Réseaux éthiques et solutions ouvertes pour libérer vos usages »

[Résolu], 2020

Dossier destiné à accompagner les organisations de l'économie sociale et solidaire vers l'adoption de solutions alternatives libres, à travers trois cas d'usage : collaborer, communiquer, organiser.

<https://soyezresolu.org/>

initiatives pour améliorer l'accessibilité aux personnes déficientes visuelles. Ils nous dévoileront également le fonctionnement du collectif derrière Emmabuntüs et partageront leurs objectifs pour l'avenir.

<https://podcast.projets-libres.org/@projetslibres/episodes/emmabuntus-patrick-et-yves>

« La politique logiciel libre de la ville d'Échirolles »

Libre à vous, 01/2022, 63 min

Entretien avec Aurélien Farge, conseiller municipal délégué au développement du numérique, à l'informatique et au logiciel libre de la ville d'Échirolles et Nicolas Vivant, directeur de la stratégie et de la culture numérique de la ville.

<https://www.libreavous.org/128-la-politique-logiciel-libre-d-echirolles>

« Coopérative et logiciels libres »

Libre à vous, 05/2024, 56 min

Si beaucoup des actions autour du logiciel libre sont focalisées sur le milieu associatif,

Podcasts

« Emmabuntüs, distribution Linux et réemploi - Patrick et Yves »

Projets libres !, 09/2024, 64 min

Embarquons ensemble à la découverte de la distribution Emmabuntüs ! Aux côtés de Patrick et Yves, deux de ses mainteneurs et contributeurs, nous explorons les origines du projet, son engagement en faveur du réemploi de matériel informatique, son rapport au projet Jerry Do It Together, ainsi que ses récentes

les coopératives sont aussi une composante importante de cet écosystème, du fait de leur besoin de pouvoir maîtriser leur environnement numérique. Entretien avec une partie de l'équipe de Coopaname, coopérative d'activités et d'emploi.

<https://www.libreavous.org/208-coopaname-mixit-mickey-dans-le-domaine-public>

Billets

« La dégooglisation du GRAP »

GRAP, Framablog, 02/2023

Un retour d'expérience de transition vers le logiciel libre par une association, en trois parties.

<https://framablog.org/tag/degooglisation-du-grap/>

« C'est quoi un accompagnement émancipateur au logiciel libre ? »

L'Établi numérique, 09/2022

Transcription d'une conférence du collectif revenant sur sa pratique pédagogique dans le domaine de l'accompagnement à l'utilisation d'outils numériques.

https://letab.li/blog/2022_09_accompagnement_%C3%A9mancipateur/

Tuto

« Les tutos express »

Alain Michel

Ces « tutos express » présentent des actions simples à faire sur vos ordinateurs, avec les outils les plus fréquemment utilisés : navigateur Internet, lecteur multimédia, fichiers image ou audio ou vidéo, services en ligne intéressants pour la classe, etc. Ces actions sont décrites brièvement et sont aussi présentées chacune en une seule image, facile à retenir, à télécharger et à conserver.

<https://alain-michel.canoprof.fr/elevel/tutoriels/tutos-express/>

Totem

Totem est une plate-forme de cours en ligne qui aide les journalistes et les activistes à utiliser plus efficacement les outils et les tactiques de sécurité numérique dans leur travail.

<https://totem-project.org/fr/index.html#portfolio>

Guides

Emancip'Asso

Emancip'Asso est un projet qui fait le lien entre le monde associatif et l'univers du numérique éthique. Il est composé d'acteur·ices persuadé·es que les associations et l'écosystème du numérique éthique ont en commun les mêmes valeurs. En créant un répertoire et une communauté, iels proposent de nouveaux liens durables entre ces deux univers.

<https://www.emancipasso.org/>

« Où trouver des logiciels libres ? Guide complet pour les utilisateurs de tous niveaux »

France Num, 02/2023

Guide pratique indiquant où rechercher et où télécharger des logiciels libres :

- Sites web officiels
- Dépôts de logiciels libres
- Magasins d'applications
- Bibliothèques de logiciels libres
- Annuaires de logiciels libres
- Médias spécialisés

<https://www.francenum.gouv.fr/guides-et-conseils/pilotage-de-lentreprise/logiciels-de-gestion-de-lentreprise/ou-trouver-des>