



Tags :

[livre](#), [liste](#), [numérique](#), [littérature numérique](#), [formation](#), [internet](#), [histoire](#), [politique](#)

# #Liste de livres à lire : Le numérique, (petite) histoire et politique

[Retour vers l'accueil de la catégorie des livres](#)

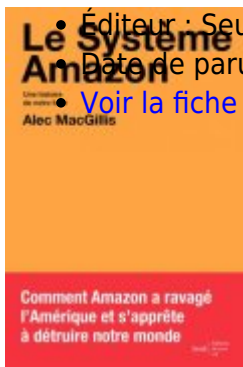


Sont regroupés ici, extraits de [la liste complète des livres proposés à la lecture](#), les livres et ouvrages divers qui traitent plus particulièrement d'internet et des outils numériques sous l'angle "historique" et/ou "politique".

## Le Système Amazon

### *Une histoire de notre futur*

- Auteur : Alec MacGillis
- Éditeur : Seuil
- Date de parution : 03/06/2021
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



On peut dire que le grand gagnant de la crise du coronavirus est Amazon. Tandis qu'à la mi-avril 2020, la pandémie approchait de son moment le plus critique, la valeur des actions de la firme augmentait de 30 % par rapport à l'année précédente ; et en l'espace de seulement deux mois, la fortune nette du PDG Jeff Bezos augmentait de 24 milliards de dollars. Comme le résume un analyste de l'industrie numérique : « *Le Covid-19 a été comme une injection d'hormones de croissance pour Amazon.* »

L'enquête d'Alec MacGillis débute bien avant la crise sanitaire actuelle. Sa méthode est simple et efficace : c'est par une mosaïque d'approches et de vies que l'on comprend le mieux un système, comment ce dernier affecte ceux qui entrent en contact avec sa trajectoire. À la manière des grands

reportages littéraires, « *Le Système Amazon* » décortique l'implacable machine et ses rouages à travers une impressionnante série de portraits et de tableaux.

À Seattle, ce sont les cadres bien rémunérés de la firme qui accélèrent la gentrification d'un quartier populaire historique ; dans la banlieue de Virginie, ce sont des propriétaires qui de protéger leur quartier de l'impact environnemental d'un nouveau [data centers](#) Amazon ; à El Paso, ce sont des petites entreprises de fournitures de bureau qui tentent de résister à la prise de contrôle par Amazon de l'ensemble des marchés publics ; à Baltimore c'est un entrepôt qui remplace une usine sidérurgique légendaire, etc.

Il montre également comment la firme est devenue un lobby à part entière à Washington, l'auteur poussant les portes du gigantesque manoir de Jeff Bezos, dans le quartier de Kalorama, où l'on croise lobbyistes, députés, sénateurs et membres du gouvernement.

Plus qu'un énième pamphlet sur l'impact destructeur du géant jaune au large sourire, ce livre, fruit d'années d'enquête, offre à lire le récit édifiant d'une société sous emprise.

De centres de livraison en [data centers](#), de campus d'entreprises en entrepôts du mastodonte, visitez un autre monde, en proie à son Amazonisation, qui se divise entre gagnants et perdants, entre vies déconnectées et vies broyées par ce système.

## La guerre mondiale des ondes

### **Le roman d'espionnage de la 5G**

- Auteur : Sébastien Dumoulin



Éditeur : Tallandier

Date de parution : 18/03/2021

<https://www.tallandier.com/livre/la-guerre-mondiale-des-ondes/>

La 5G est la clé de la troisième révolution industrielle. À moins qu'elle ne devienne celle de la troisième guerre mondiale. Cette enquête captivante raconte comment la technologie du « tout connecté » exacerbe dangereusement les tensions entre Chine et Occident.

En vingt ans, Huawei est devenu le numéro 1 mondial des télécoms. Mais faut-il confier son réseau 5G – qui pilotera les usines, véhicules et villes de demain – à une entreprise chinoise ? Accusé d'être un cheval de Troie du Parti communiste, Huawei est la cible depuis 2018 d'une attaque sans précédent des États-Unis.

L'auteur nous entraîne dans les coulisses de cette saga à plus de 2000 milliards de dollars : un dîner des « Five Eyes » qui scelle le sort du constructeur chinois dans le monde anglo-saxon ; la fille du fondateur de Huawei placée en résidence surveillée à Vancouver ; des citoyens canadiens jetés dans des geôles chinoises ; une cascade d'embargos ; des menaces contre les dirigeants européens...

Derrière la 5G, c'est l'ascendant technologique sur le monde que se disputent Washington et Pékin. L'Europe, elle, est écartelée entre son alliance politico militaire avec les États-Unis et sa dépendance économique à la Chine. Un nouveau rideau de fer, numérique, descend sur le monde. Peut-on encore l'arrêter ?

Sébastien Dumoulin, journaliste aux Échos, est spécialiste de l'actualité des télécoms et des plateformes numériques.

## Wikipédia

### *Dans les coulisses de la plus grande encyclopédie du monde*

- Auteur : Rémi Mathis
- Éditeur : First
- Date de parution : 21/01/2021
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



Qui décide des règles de Wikipédia ? Certains articles peuvent-ils être censurés ? Y a-t-il un rédacteur en chef ? Quel est le modèle économique qui la régit ? Combien y a-t-il d'articles à ce jour ? Qu'est-ce qu'un wikipédien ?

Nous l'utilisons tous les jours, et pourtant elle reste très mystérieuse à nos yeux. Certains en sont adeptes, d'autres l'accusent de tous les maux. En 2020, l'encyclopédie Wikipédia fêtera ses 20 ans, avec plus de 2 millions d'articles publiés. Rémi Mathis, président du conseil scientifique de Wikimedia France de 2014 à 2017, connaît l'encyclopédie mieux que personne. Il répond dans ce livre à toutes les questions que vous vous êtes toujours posées sur l'encyclopédie libre.

## Histoires des médias

### *Des signaux de fumée aux réseaux sociaux, et bien après*

- Auteur : [W Jacques Attali](#)
- Éditeur : Fayard
- Date de parution : 20/01/2021
- <https://www.fayard.fr/documents-temoignages/histoires-des-medias-9782213717265>



« Depuis toujours, l'homme a besoin de savoir ce qui le menace, ce qui nuit aux autres ou les sert. Et pendant longtemps, seule une poignée de puissants, souverains, religieux, marchands, ont eu le monopole de l'information, de sa fabrication à sa circulation. Une information libre, diffusée par des médias accessibles à tous et établie par des professionnels cherchant la vérité est le fruit d'une histoire récente, inattendue, fascinante. Et elle est à présent terriblement menacée.

Comment distinguer le vrai du faux, l'information de la distraction ? Quel rapport entre informer, convaincre, enseigner, distraire ? Comment la démocratie résistera-t-elle aux formes de censure et de surveillance ? En quoi le déluge actuel et à venir d'informations, vraies ou fausses, influera-t-il sur notre façon de gérer les grands problèmes d'aujourd'hui et de demain ? Les réseaux sociaux, outils de surveillance généralisée, qui font de chacun le journaliste de lui-même, seront-ils balayés par une vague technologique plus puissante ? Les journalistes seront-ils remplacés par des automates ou resteront-ils des acteurs irremplaçables de la démocratie ?

Tels sont les sujets de ce livre. Encore une fois, comme pour tous les autres domaines dont j'ai tenté jusqu'ici de prévoir le devenir, celui des médias, vertigineux, ne peut être imaginé et maîtrisé qu'en remontant très loin dans son histoire, ou plutôt ses histoires. Ses passionnantes histoires. »

Écrivain, professeur, haut fonctionnaire, conseiller spécial du président de la République François Mitterrand pendant dix ans, Jacques Attali est le fondateur de quatre organisations internationales : Action contre la faim, Eureka, BERD et Positive Planet. Il a rédigé plus de 1.000 éditoriaux dans le magazine L'Express et écrit aujourd'hui dans Les Échos. Il est l'auteur de 83 livres vendus à plus de 7 millions d'exemplaires et traduits en 26 langues. Il dirige également plusieurs orchestres à travers le monde.

## La Servitude électrique

### *Du rêve de liberté à la prison numérique*

- Auteurs : Gérard Dubey & Alain Gras
- Éditeur : Seuil
- Date de parution : 14/01/2021
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



L'action de l'électricité se révèle dans trois domaines principaux : la lumière, la force, l'information. Une telle immatérialité la fait passer pour innocente. Pourtant, son efficacité repose essentiellement sur le pouvoir du feu, elle n'est qu'un vecteur énergétique. Dégâts et déchets sont cachés en amont ou en aval de son utilisation.

À travers un parcours historique d'Ampère à Bill Gates, les auteurs démontent les coulisses et les travers du mythe électrique et de la numérisation de nos existences. Non, le tout-électrique-tout-numérique ne sauvera pas la planète ! Avant qu'ils ne nous emprisonnent totalement, arrachons-nous à leur pouvoir de séduction et sortons de la Matrix.

Gérard Dubey est sociologue, professeur à l'Institut Mines-Telecom Business School. Alain Gras est professeur émérite de socio-anthropologie des techniques à l'université Paris 1-Sorbonne. Tous deux sont chercheurs au Centre d'études des techniques, des connaissances et des pratiques (UFR de Philosophie) fondé par Alain Gras.

## L'âge du capitalisme de surveillance

- Auteur : Shoshana Zuboff
- Traduction : Bee Formentelli & Anne-Sylvie Homassel
- Éditeur : Zulma
- Date de parution : 15/10/2020
- <https://www.zulma.fr/livre-lage-du-capitalisme-de-surveillance-572196.html>



Tous tracés, et alors ? Bienvenue dans le capitalisme de surveillance ! Les géants du web, Google, Facebook, Microsoft et consorts, ne cherchent plus seulement à capter toutes nos données, mais à orienter, modifier et conditionner tous nos comportements : notre vie sociale, nos émotions, nos pensées les plus intimes...

jusqu'à notre bulletin de vote. En un mot, décider à notre place - à des fins strictement lucratives.

Des premiers pas de Google au scandale de Cambridge Analytica, Shoshana Zuboff analyse cette mutation monstrueuse du capitalisme, où la souveraineté du peuple est renversée au profit non pas d'un État autoritaire, comme on pourrait le craindre, mais d'une nouvelle industrie opaque, avide et toute-puissante, menaçant dans une indifférence radicale notre libre arbitre et la démocratie.

Il est urgent de développer des outils pour appréhender cette situation « sans précédent » et provoquer une prise de conscience internationale. Unanimement salué par la presse, L'Âge du capitalisme de surveillance est un appel à la résistance.

Objets connectés, cookies, publicités ciblées... Nos données personnelles, initialement collectées pour fluidifier la navigation sur Internet, améliorer ou simplifier les services sont désormais revendues - notamment par Google et Facebook, qui en ont fait leur fonds de commerce. La « data » est devenue « l'or noir » de l'économie numérique. Tous tracés, et alors ? Dans cet ouvrage retentissant, immense succès critique et commercial aux Etats-Unis, Shoshana Zuboff ne se contente pas de dénoncer un système. Elle nomme, comme Weber ou Arendt avant elle, le « sans précédent » de notre époque : car nous n'avons ni outils, ni concepts, ni expérience pour nous protéger. Et le capitalisme de surveillance menace autant notre libre arbitre que la démocratie.

## Technologies partout, démocratie nulle part

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

- Auteurs : Irénée Régnauld & Yaël Benayoun
- Éditeur : FYP éditions
- Date de parution : 08/10/2020
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



L'urgence climatique, l'ubérisation, l'économie des petits boulots, les smart cities et la surveillance algorithmique nous ont brutalement fait prendre conscience des répercussions dramatiques des technologies. 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.

Irénée Régnauld et Yaël Benayoun révèlent et dénoncent les dogmes et les manœuvres qui permettent aux industries et aux pouvoirs publics de maintenir les citoyens et les travailleurs à l'écart des choix technologiques, en excluant tout processus démocratique. Ils montrent que notre arsenal juridique et nos institutions apeurées, voire serviles, sont incapables de contrer les servitudes imposées par les plateformes et les industries hyper capitalistes.

Pour sortir de cette confiscation du progrès, les auteurs proposent des actions concrètes et réalistes qui replacent le débat démocratique et les revendications citoyennes au cœur du développement technologique, afin que la question du progrès devienne l'affaire de tous.

Diplômé en sciences politiques et en affaires internationales, Irénée Régnauld est consultant en innovation et en transformation numérique, et fondateur du blog techno critique de référence « [Mais où va le web ?](#) ». Diplômée en philosophie politique et en sciences sociales, Yaël Benayoun conseille

les organisations qui souhaitent se doter d'outils d'observation et de compréhension des réalités sociales. Irénée et Yaël ont fondé « [Le Mouton numérique](#) », une association qui met en lumière les enjeux sociaux, politiques et environnementaux du numérique et des nouvelles technologies.

## L'innovation frénétique

### ***Construire ou déconstruire le monde à l'heure du numérique***

- Auteur : Jean-François Simonin

Éditeur : Liber

Date de parution : 07/10/2020

<http://www.editionsliber.com/catalogue.php?p=902>



Ce ne sont plus les imperfections de la science et de la technologie qui inquiètent, mais au contraire leurs réussites, leurs fulgurances, leurs capacités de transformation du monde. L'innovation technologique configure l'évolution de nos modes de vie : elle définit dès aujourd'hui nos besoins et nos désirs ; elle définira certainement demain nos perceptions, nos pensées, notre imagination. C'est encore plus clair avec la « transformation numérique » en cours depuis quelques années. Or, la passivité avec laquelle l'humanité accepte ce sort inquiète. On se contente de batailler pour la protection des données personnelles, pour quelques réglementations plus protectrices çà et là, ou pour l'émergence d'une éthique des technosciences. Pour nécessaires qu'elles soient, ces luttes ne sont pas à la hauteur des potentiels de transformation des nouvelles technologies, qui laissent la civilisation comme hébétée et impuissante devant ses propres réalisations.

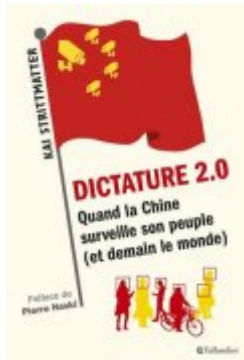
Est-il encore possible d'encadrer l'innovation et ses conséquences ? Comment ? Les utopies sociales, le contrôle politique, le sentiment de responsabilité, semblent épuisés. Et on ne réglera pas la question en cherchant à étouffer la puissance de la technique. Car le danger ne vient pas de la technique elle-même. Le véritable danger provient de notre incapacité à donner une forme authentiquement humaine aux transformations que l'innovation suscite. Il est vital que notre pensée se hisse à la hauteur de nos pouvoirs d'agir. Le présent essai trace une piste dans cette direction. Il propose d'abandonner la croyance dans nos chimères technolibérales contemporaines pour une véritable pensée de la transformation.

Jean-François Simonin est docteur en philosophie, spécialiste de l'anticipation et des enjeux de long terme.

## Dictature 2.0

### ***Quand la Chine surveille son peuple (et demain le monde)***

- Auteur : Kai Strittmatter
- Éditeur : Tallandier
- Date de parution : 27/08/2020
- <https://www.tallandier.com/livre/dictature-2-0/>



Disponible aussi en livre de poche chez [Tallandier](#) (13/05/2021)

Aujourd'hui naît en Chine un régime comme le monde n'en a jamais vu. Une néo-dictature entièrement remodelée par les armes du XXI<sup>e</sup> siècle, les nouvelles technologies. Il est temps de nous en inquiéter.



« Au-dessus de lui, il n'y a plus que le ciel » : Xi Jinping concentre aujourd'hui un pouvoir plus important que Mao lui-même. À l'intérieur du pays, la Chine est en train d'arriver à un État de surveillance numérique parfait. Les technologies les plus modernes, notamment l'intelligence artificielle, propulsent l'économie chinoise dans le futur. Elles recueillent, relient et exploitent, dans de gigantesques banques de données, chaque pas et chaque pensée de plus d'un milliard de citoyens et de tous les visiteurs. L'objectif ? Le contrôle total du Parti sur tout et tous avec pour mesure étalon le fameux « crédit social », un système inédit fondé sur les bonus décernés par le Bureau de la fiabilité. Ainsi émerge une Chine nouvelle, défi direct pour nos démocraties qui importent massivement ces technologies.

Dans un livre choc, Kai Strittmatter nous propulse au cœur d'une Chine contemporaine digne d'Orwell. Cette Chine-là veut remodeler l'ordre international à son image. Les démocraties occidentales doivent réagir et y faire face avec lucidité.

Kai Strittmatter, journaliste allemand au quotidien Süddeutsche Zeitung, a été correspondant à Pékin pendant quatorze ans, jusqu'en 2018. Il est considéré comme l'un des meilleurs connaisseurs de la Chine en Allemagne, où son livre a connu un très grand succès.

## Stop aux réseaux sociaux !

### 10 bonnes raisons de s'en méfier et de s'en libérer

- Auteur : Jaron Lanier
- Éditeur : De Boeck Supérieur
- Date de parution : 17/03/2020
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



Pourquoi nous libérer des réseaux sociaux nous rendra plus heureux : les arguments qui encouragent à sauter le pas. Ce livre révèle l'envers du décor et nous invite à faire les meilleurs choix possibles pour reprendre le contrôle de nos vies.

Jaron Lanier, pionnier de la réalité virtuelle et scientifique mondialement connu de la Silicon Valley, nous alerte sur les dangers des réseaux sociaux et nous explique en quoi leurs effets toxiques sont au cœur même de leur conception. En dix arguments simples, il nous encourage à nous libérer de leur emprise pour améliorer notre vie et le monde qui nous entoure.

Les réseaux sociaux ont tendance à faire ressortir le pire en nous : ils nous rendent tristes, craintifs, égoïstes et moins empathiques. Ils nous bercent d'illusions de popularité et de succès. Ils nous font croire que nous sommes plus connectés que jamais alors qu'ils nous isolent. Jaron Lanier s'appuie sur son expertise pour nous expliquer comment, en nous surveillant constamment et en nous manipulant sans que nous en soyons conscients, ils ont des effets dangereux sur nous. Loin de s'en tenir à la critique, l'auteur nous propose une vision alternative mettant en avant les avantages des réseaux sociaux sans leurs inconvénients.

Si vous aspirez à une vie plus heureuse, à un monde plus juste et plus pacifique, ou simplement à retrouver votre liberté de penser, arrêtez les réseaux sociaux. Tout de suite !

## Mindfuck - Le complot Cambridge Analytica pour s'emparer de nos cerveaux

- Auteur : Christopher Wylie

- Éditeur : Grasset

- Date de parution : 11/03/2020

- <https://www.grasset.fr/livres/mindfuck-9782246824732>



Disponible en livre de poche chez Lgf (24/03/2021)

Dans ce témoignage inédit, le lanceur d'alerte Christopher Wylie nous raconte comment l'utilisation des données personnelles de dizaines de millions de personnes et des opérations de manipulations mentales menées à grande échelle ont permis à Donald Trump d'accéder au pouvoir, et au Brexit de l'emporter lors du référendum britannique. Wylie a été le premier à dénoncer les pratiques de la société pour laquelle il travaillait, Cambridge Analytica, et à pointer du doigt Facebook, WikiLeaks, les services de renseignement russes et des hackers du monde entier qui ont participé, plus ou moins activement, à ces opérations dont les conséquences politiques et géopolitiques nous concernent tous.

En partant de son histoire personnelle et de ses idéaux – Christopher Wylie est de tous les combats progressistes depuis son jeune âge –, le lanceur d'alerte décrit son arrivée à vingt-quatre ans dans une entreprise anglaise chargée par le Ministère de la Défense britannique de combattre le fanatisme religieux qui sévit en ligne. Mais rapidement, cette stratégie d'utilisation massive de données est détournée pour des buts politiques et Cambridge Analytica, puis son bureau des Opérations Américaines sont créés. Collecte de données, analyse de profils psychologiques, création et propagation massive de contenus : une véritable arme de guerre tombée entre les mains de l'alt-right.



Mindfuck ne révèle pas simplement les dangers de l'hyper-connectivité et des données personnelles utilisées par des entreprises privées, ce livre expose au grand jour les stratégies pour orienter le vote de millions de citoyens via des campagnes de communication ultraciblées qui ébranlent le libre-arbitre de chacun mais également les piliers de nos démocraties. Ce document de première-main est aussi sensationnel que stupéfiant, un manifeste qui changera définitivement notre regard sur le monde numérique.



Traduit de l'anglais (Canada) par Aurélien Blanchard.

Christopher Wylie, né le 19 juin 1989, est un lanceur d'alerte canadien, ancien directeur de recherche à Cambridge Analytica. Il est à l'origine du scandale Facebook-Cambridge Analytica.

## À la trace - Enquête sur les nouveaux territoires de la surveillance

- Auteur : Olivier Tesquet
- Éditeur : Premier Parallèle
- Date de parution : 09/01/2020
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



Comment se déploie aujourd'hui la surveillance ? Que sait-on de nous ? Sur le sujet circulent, à l'heure des objets connectés, des représentations d'un autre temps. Olivier Tesquet, l'un des journalistes les mieux informés sur la question, propose de cesser considérer la surveillance de manière abstraite pour permettre au lecteur d'avoir prise sur cet enjeu fondamental. Quand on parle de surveillance, on ne parle pas que de grandes oreilles et de paires d'yeux dans le ciel. C'est une réalité bien plus quotidienne et moins spectaculaire que ces incantations inquiètes. Écrasée par le vocabulaire orwellien, la réflexion sur la surveillance s'égaré en mauvais diagnostics. De nos routines Instagram aux caméras intelligentes du Xinjiang, des courtiers en données discrets à nos profils Facebook, qu'est-ce qui lie nos destins - en apparence disparate - de citoyens sous contrôle ? Depuis trois siècles, les dispositifs s'éparpillent jusqu'à donner l'illusion de disparaître. Et pourtant, plus présents et intrusifs que jamais, ils font de nous des agents consentants de notre propre enfermement, modifient nos comportements et confisquent nos vies avec le sourire. Nous commandant de forger une nouvelle grammaire pour mieux saisir le monde inquiétant dans lequel nous évoluons tous : une description minutieuse, rigoureuse et à hauteur d'individu des dispositifs qui nous entourent.

## Technopouvoir - Dépolitiser pour mieux régner

- Auteur : Diana Filippova
- Éditeur : Les Liens qui Libèrent
- Date de parution : 13/11/2019
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



Les technologies ne nous font plus rêver. Pan par pan, la mythologie du progrès s'effondre sous nos yeux. Le monde numérique se révèle chaque jour plus matériel, injuste et polluant. Internet lui-même ressemble à une vaste benne où nous venons déposer nos espoirs déçus. Les injonctions à reprendre le pouvoir tombent à l'eau : c'est que nous avons perdu la main. Et si les politiques des technologies n'avaient pas pour but de nous émanciper, mais au contraire de nous empêcher d'exercer notre pouvoir d'agir ? Et si les libertés dont elles font mine de nous gratifier n'étaient qu'un trompe-l'oeil pour mieux nier ce qui fait de nous des animaux politiques, nier notre capacité à critiquer, à contester, à nous rebeller ?

## Dans la tête de Mark Zuckerberg

- Auteur : Julien Le Bot
- Editeur : Actes Sud
- Date de parution : 06/11/2019
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



Si tout le monde connaît Facebook (y compris ceux qui n'y ont pas accès, comme les Chinois), nul ne connaît vraiment Mark Zuckerberg. Pourtant, Facebook, et c'est peut-être ça le plus étrange, c'est un homme. Facebook, c'est Mark Zuckerberg. Et Mark Zuckerberg, c'est Facebook. Impossible, quand on s'y intéresse, de dissocier l'homme de sa créature. L'architecte de son grand œuvre. Elle lui ressemble tellement - depuis ses premières heures. Facebook est bleu, d'abord : Zuckerberg est daltonien, c'est la couleur qui lui convient le mieux. Facebook est à son image, ensuite : depuis son lancement en février 2004, Mark Zuckerberg y a toujours vu comme une traduction codée de son esprit. "Mark Zuckerberg Production" était-il écrit, dans les premières années du réseau social, au bas de chacune des pages web du réseau social.

## Mémoires vives

### (Autobiographie d'Edward Snowden)

- Auteur : Edward Snowden
- Traduction : Etienne Menanteau & Aurélien Blanchard
- Éditeur : Seuil
- Date de parution : 19/09/2019
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)

### Également disponible en poche



- Éditeur : Points
- Date de parution : 10/09/2020

### **Rien ne sera jamais effacé.**

En 2013, un jeune homme de 29 ans surprend le monde entier en quittant la communauté du renseignement et en révélant que le gouvernement des États-Unis poursuit le projet secret de collecter toutes nos conversations téléphoniques, nos textos et nos emails. Ils veulent établir un système de surveillance de masse sans précédent, capable de s'infiltrer dans la vie privée de chaque personne sur la planète.

Il révèle pour la première fois dans ce livre son histoire, comment il a participé à la mise en place de ce système et la crise de conscience qui l'a conduit à la révéler au public.

*"Edward J Snowden a décidé à l'âge de 29 ans de sacrifier son avenir personnel pour le bien de son pays, déclare John Sargent, président de Macmillan USA. Il a témoigné ainsi d'un courage immense,*

et, qu'on le veuille ou non c'est une fabuleuse histoire américaine. Il n'y a aucun doute que le monde est plus sûr et respectueux grâce à ce qu'il a fait. C'est une immense fierté pour Macmillan de publier Permanent record."

Porté par une passion sans faille pour la vérité et une inébranlable sincérité, Mémoires vives est un témoignage exceptionnel, appelé à devenir un classique de notre temps.

## The Valley - Une histoire politique de la Silicon Valley

- Auteur : Fabien Benoit
- Éditeur : Les Arènes
- Date de parution : 02/05/2019
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



The Valley est une enquête sur l'idéologie politique de la Silicon Valley qui, depuis près d'un siècle, transforme le monde avec ses innovations technologiques.

Après les utopies hippies et contre-culturelles des années 1960 et 1970, la Silicon Valley a enfanté un capitalisme radical, hyper-individualiste et spéculatif, défiant lois et règles collectives.

Le regard politique de la Valley est façonné par quelques visionnaires et chefs d'entreprise. Ils ont un ennemi : l'État. Ils se heurtent à un obstacle: la condition humaine, imparfaite.

Les dirigeants de ces entreprises à la croissance exponentielle rêvent d'un nouvel ordre du monde et veulent repousser nos limites humaines. Réalisons-nous à quel point ce projet d'essence libertarienne fragilise nos sociétés ?

L'auteur : Journaliste et documentariste, Fabien Benoit est spécialiste des nouvelles technologies. Il est l'auteur de "Le Monde expliqué aux vieux : Facebook, 10/18".

## Alexandria - Les pionniers oubliés du web

- Auteur : Quentin Jardon
- Éditeur : Chronique Sociale
- Date de parution : 28/03/2019
- [Voir la fiche complète sur le wiki...](#)



« Je traque un homme depuis plusieurs mois. Sans relâche. Comme un chasseur affamé. Cet homme s'appelle Robert Cailliau. Il fuit les journalistes, il refuse les conférences, il se méfie comme de la peste de la moindre photo de lui qui pourrait se retrouver sur Facebook. Il veut juste disparaître des radars. À cette fin, il s'est retranché chez lui, dans les vastes forêts du Jura, à quelques kilomètres de Genève, là où tout a commencé il y a trente ans. »

En remontant aux origines du Web, avant le règne de Google, Facebook, Instagram et Amazon, avant les désillusions et les empoignades, avant la ruée vers l'or, avant que l'Amérique s'en mêle, Quentin Jardon nous raconte la dernière utopie du XXe siècle.

## Science ouverte, le défis de la transparence

- Auteur : [W Bernard Rentier](#)
- Editeur : Académie Royale de Belgique
- Date de parution : Décembre 2018
- <https://academie-editions.be/accueil/363-science-ouverte-le-defi-de-la-transparence.html> -  
Gratuit en format numérique (epub et pdf)



Une nouvelle manière de concevoir la recherche scientifique, la science ouverte, est née avec la révolution informatique. Dans la foulée de l'Open Access (accès libre aux résultats de la recherche financée par l'argent public), elle accompagne le grand idéal de transparence qui envahit aujourd'hui toutes les sphères de la vie en société. Ce livre en décrit les origines, les perspectives et les objectifs, et en dévoile les obstacles et les freins dus au profit privé et au conservatisme académique.

Bernard Rentier est un virologue belge. Après une carrière internationale de chercheur, il a accédé aux fonctions de vice-recteur (1997-2005) puis de recteur de l'Université de Liège (2005-2014). Il a instauré un système de dépôt institutionnel des publications scientifiques devenu un modèle d'accès libre et se consacre actuellement à promouvoir la science ouverte dans toutes ses implications pour la recherche et les chercheurs.

## Homo Informatix

- Auteur : Luc de Brabandere
- Éditeur : Le Pommier
- Collection : Essais & Documents
- Date de parution : 19/09/2017
- <https://www.editions-lepommier.fr/homo-informatix>



Quand un ingénieur philosophe se penche sur l'informatique et quand, en plus, il se nomme Luc de Brabandere, on peut s'attendre à être dépaysé. Car si l'informatique a - à l'instar de l'écriture et de l'imprimerie - révolutionné notre façon de penser, cette science a pris naissance... il y a plus de 3000 ans, bien avant que l'ordinateur ne fasse ses premiers calculs ! Et quoi de mieux, pour se familiariser avec cette nouvelle façon de penser, que de se glisser dans la tête de ceux qui l'ont façonnée ? C'est donc un voyage que nous propose Luc de Brabandere, à la rencontre de personnalités hors du commun, certaines connues, d'autres injustement méconnues qui, chacune dans leur domaine, avec des intuitions fulgurantes, ont contribué à cette révolution qui nous touche tous. Mais pour l'auteur, l'histoire d'Homo Informatix est loin d'être terminée. Elle reste même encore à écrire et l'importance des enjeux est telle qu'il vaut mieux prendre le clavier soi-même. Partant du constat qu'aujourd'hui, les principaux protagonistes de cette épopée sont avant tout des techniciens et des entrepreneurs, Luc de Brabandere nous invite à inventer tous ensemble les principes d'un humanisme numérique. Car il n'existe pas d'algorithme pour écrire l'avenir !

Site de l'auteur ⇒ <https://lucdebrabandere.com/>

## Incognito - Anonymat, histoires d'une contre-culture

- Auteur : Yann Perreau
- Éditeur : Grasset
- Collection : Essais Français
- Date de parution : 22/03/2017
- <https://www.grasset.fr/livres/incognito-9782246858553>



Je est un autre... Avatars, alias, pseudonymes, multiplication des identités virtuelles : de Romain Gary aux Daft Punk en passant par Elena Ferrante ou Anonymous, les expériences d'anonymat sont au cœur des bouleversements récents de nos sociétés.

Ce livre en propose pour la première fois l'histoire, l'histoire secrète d'une contre-culture. Elle est faite de scandales, de luttes cachées et d'affaires demeurées mystérieuses. Ses acteurs sont des invisibles agissant en marge des récits officiels, héros masqués ou inconnus héroïques, lanceurs d'alerte et artistes d'avant-garde mais aussi charlatans et imposteurs. Parfois géniaux, souvent incompris, ils ont inventé des formes inouïes de ruses et de stratégies en tout genre. À l'heure de la surveillance de masse, de la célébrité pour la célébrité, ils proposent de nouvelles façons d'être au monde et réinventent les notions d'auteur, d'individu et de liberté.

## Big Brother is driving you

### *Brèves réflexions d'un informaticien obtus sur la société à venir*

- Auteur : Hugues Bersini
- Éditeur : Académie royale de Belgique
- Date de parution : Janvier 2017
- <https://academie-editions.be/mathematique-ingenierie-informatique/365-big-brother-is-driving-you.html>



L'informatique seule est capable d'apporter les solutions qui s'imposent derechef à la complexification du monde et la multiplication des menaces écologiques, économiques et sociétales. La virtualisation de toute information, la multiplication des modes de connexion, la transformation de tout objet en un ordinateur rendent possible la prise en charge totalement automatisée de nos biens publics. Après-demain, des transports en commun impossibles à frauder optimiseront le trafic pour un coût écologique minimum, des senseurs intelligents s'assureront d'une consommation énergétique sobre, les contrats financiers et autres ne souffriront d'aucune défection possible et des algorithmes prédictifs préviendront toute activité criminelle. Face à l'urgence, nous accepterons de confier notre société aux mains d'un big brother « bienveillant ». L'interdit le deviendra vraiment et la privation remplacera la punition. Mais le souhaitons-nous vraiment ?

W [Hugues Bersini](#) est professeur d'informatique à l'Université libre de Bruxelles et directeur du

laboratoire d'intelligence artificielle de cette même université. Ses travaux de recherche couvrent l'intelligence artificielle, la bio-informatique, le génie logiciel, les systèmes complexes et les sciences cognitives.

## Internet - L'illusion démocratique

- Auteur : Ippolita
- Traduction : Vivien Garcia, Postface Bernard Stiegler



Éditeur : La Différence

• Date de parution : 17/11/2016

Il n'y a plus de site de l'éditeur...

• <https://www.ippolita.net/internet-democratie-logiciel-libre/>

• <https://www.decitre.fr/livres/internet-9782729122898.html>

• ebook :

[https://ebook.chapitre.com/ebooks/internet-l-illusion-democratique-9782729122942\\_9782729122942\\_3.html](https://ebook.chapitre.com/ebooks/internet-l-illusion-democratique-9782729122942_9782729122942_3.html)

Nombreux sont ceux qui prétendent qu'Internet est libre, démocratique, transparent et impartial. D'autres en font un outil tellement révolutionnaire qu'il pourrait renverser l'ordre établi grâce à des mécanismes de participation directe, populaire et généralisée à la vie politique. D'autres, enfin, affirment que la diffusion gratuite de l'information sur les réseaux sociaux affranchira de l'influence des grands groupes médiatiques. Toutes ces idées reposent sur des prémisses fallacieuses. Qui détient les données des utilisateurs ? Comment sont-elles utilisées ? À quelles fins ? Les technologies de l'oppression ne visent qu'une chose : nous libérer de la liberté. Plus elles nous connaissent, plus leurs algorithmes s'affinent, et plus elles veulent nous libérer du fardeau de choisir. Mais il est encore temps de réagir ! Nous pouvons décider d'en finir avec la délégation et nous organiser autrement, en construisant et en élargissant des sphères d'intimité nous protégeant des injonctions à l'obscénité automatisée, à la pornographie émotionnelle et à la transparence radicale. Et à cette fin l'utilisation des logiciels libres constitue déjà un bon début... Mais elle ne garantit pourtant rien.

Biographie de Ippolita :

Ippolita est un groupe de recherche interdisciplinaire créé en Italie en 2004. Il s'attelle à disséquer les technologies de la domination et à comprendre leurs effets sociaux. Les textes qu'il signe sont écrits de manière collaborative et conviviale. Certains d'entre eux ont été traduits en cinq langues. En français, outre le présent ouvrage, ont été publiés J'aime pas Facebook et Le Côté obscur de Google.

## Le capitalisme numérique : en route vers un e-avenir radieux ?

- Une étude de 2014 par Bruno Poncelet (30/12/2014)
- Disponible gratuitement en PDF sur le site de Barricade asbl
- <http://www.barricade.be/publications/analyses-etudes/capitalisme-numerique-route-vers-un-e-avenir-radieux>

### ***Se poser et réfléchir.***

Voilà quelque chose que nous ne faisons plus très souvent. Certes, tous autant que nous sommes, chaque jour nous pensons à de multiples choses : notre famille, nos



amis, nos obligations multiples (boulot, études, factures...), nos diverses envies, nos souvenirs d'hier et nos projets de demain... La vie moderne est trépidante, une sorte de jonglerie incessante entre de nombreuses sollicitations, parmi lesquelles les technologies occupent une place de choix. Consoles de jeux, liseuses, ordinateurs, tablettes, Smartphones : les occasions de pianoter sur des objets électroniques ne manquent pas. Elles manquent d'autant moins que notre connexion aux autres est devenue quasi permanente. Mails, sms, tweet, coups de fil et réseaux sociaux : sans cesse, nous sommes interpellés et nous interpellons les autres. Ce qui laisse peu de temps pour se poser, réfléchir tranquillement et prendre du recul sur la société dans laquelle nous vivons.

Pourtant, cette société mérite qu'on la regarde à distance, comme du haut d'une colline. Car les messages qu'on nous donne à son propos sont fortement contradictoires. Ainsi, nous vivons dans un monde libre... où beaucoup de gens n'ont pas les moyens de s'abriter sous un toit ou de nourrir leurs enfants. De même, nos démocraties seraient le meilleur mode de vie jamais inventé mais... les abstentionnistes sont la première force électorale dans de nombreux pays (parfois suivis de près par des partis pour lesquels la démocratie n'est clairement pas une priorité). On dit aussi de notre société qu'elle est en voie de développement durable alors que les pressions humaines sur la planète n'ont jamais été aussi fortes et dangereuses qu'aujourd'hui. Enfin, notre société surfe sur une vague incessante de progrès technologique qui propulse nos vies à toute vitesse vers un monde aux contours inconnus, dont nous ne connaissons pas les avantages et inconvénients relatifs (comparativement à celui que nous quittons). Certains nomment cet horizon « progrès » ; d'autres pensent au contraire que l'avenir est bouché, que l'horizon est gris, que leurs enfants n'auront pas une aussi belle vie qu'eux. Pour lever ce flou qui masque l'horizon, pour comprendre la trajectoire que nous suivons, un regard sur le chemin déjà parcouru peut s'avérer éclairant.

---

Pages dans la catégorie :

- [#Article : « Se former au numérique : avec des livres ? »](#)
- [#Liste de livres à lire \(pour l'année scolaire et après...\)](#)
- [#Liste de livres à lire : GAFAM et « Big Tech » du numérique...](#)
- [#Liste de livres à lire : Il est question de pédagogie...](#)
- [#Liste de livres à lire : Intelligence artificielle \(IA\) et algorithmes](#)
- [#Liste de livres à lire : L'école et le numérique](#)
- [#Liste de livres à lire : Le numérique sous l'angle de la sociologie](#)
- [#Liste de livres à lire : Le numérique, \(petite\) histoire et politique](#)
- [#Liste de livres à lire : Le numérique, la communication et les médias...](#)
- [#Liste de livres à lire : Le numérique, les jeunes, les questions de santé...](#)
- [#Liste de livres à lire : Les réseaux sociaux](#)
- [#Liste de livres à lire : Romans et nouvelles](#)
- [#Liste de livres à lire : Sobriété numérique et enjeux écologiques](#)
- [#Liste de livres à lire : Vie privée, surveillance, données personnelles,...](#)
- [1... 2... 3... Pensez ! Philosophons les enfants !](#)
- [5G mon amour - Enquête sur la face cachée des réseaux mobiles](#)
- [5G, mauvaises ondes](#)
- [A la reconquête de l'attention](#)

- [A la trace - Enquête sur les nouveaux territoires de la surveillance](#)
- [Alexandria - Les pionniers oubliés du web](#)
- [Atlas de l'Anthropocène \(2021\)](#)
- [Ce que l'école peut encore pour la démocratie](#)
- [Combattre le cybersexisme](#)
- [Cyberminimalisme - Face au tout-numérique, reconquérir du temps, de la liberté et du bien-être](#)
- [Dans la Google du loup](#)
- [Dans la tête de Mark Zuckerberg](#)
- [De l'autre côté de la machine](#)
- [Déclat - Comment profiter du numérique sans tomber dans le piège des géants du Web](#)
- [Détox digitale - Débranchez de vos écrans !](#)
- [Impacts écologiques des Technologies de l'Information et de la Communication](#)
- [L'Algorithme du cœur \(Roman\)](#)
- [L'art de la fausse générosité - La fondation Bill et Melinda Gates](#)
- [La civilisation du poisson rouge - Petit traité sur le marché de l'attention](#)
- [La Fabrique du crétin digital - Les dangers des écrans pour nos enfants](#)
- [La face cachée du numérique - L'impact environnemental des nouvelles technologies](#)
- [La nouvelle guerre des étoiles](#)
- [La Numérisation du monde - Un désastre écologique](#)
- [La Servitude électrique - Du rêve de liberté à la prison numérique](#)
- [La Société d'exposition - Désir et désobéissance à l'ère numérique](#)
- [La société du sans contact - Selfie d'un monde en chute](#)
- [Le Changement climatique expliqué à ma fille](#)
- [Le livre noir des ondes - Les dangers des technologies sans fil et comment s'en protéger](#)
- [Le Monde sans fin \(Roman graphique\)](#)
- [Le monde selon Amazon - Enquête dans les coulisses de la « machine à vendre »](#)
- [Le piège : L'influence toxique des réseaux sociaux](#)
- [Le Système Amazon - Une histoire de notre futur](#)
- [Les algorithmes font-ils la loi ?](#)
- [Les TIC, des outils pour la classe](#)
- [Les tout-petits face aux écrans - Comment les protéger](#)
- [L'Enfant et la Nature](#)
- [L'enfer numérique - Voyage au bout d'un Like](#)
- [L'humain au risque de l'intelligence artificielle](#)
- [L'impératif de la sobriété numérique - L'enjeu des modes de vie](#)
- [Merci de changer de métier - Lettres aux humains qui robotisent le monde](#)
- [Mémoires vives \(Autobiographie d'Edward Snowden\)](#)
- [Nos ordinateurs sont très cons !](#)
- [On achève bien les enfants - Écrans et barbarie numérique](#)
- [Prométhium \(Roman graphique\)](#)
- [Préférence système \(Roman graphique\)](#)
- [Scarlett et Novak \(Nouvelle\)](#)
- [Sobriété numérique - Les clés pour agir](#)
- [Stop aux réseaux sociaux ! - 10 bonnes raisons de s'en méfier et de s'en libérer](#)
- [Technologies partout, démocratie nulle part](#)
- [Technopouvoir - Dépolitiser pour mieux régner](#)
- [Tendre vers la sobriété numérique](#)
- [The Valley - Une histoire politique de la Silicon Valley](#)
- [Transmettre - Ce que nous nous apportons les uns les autres](#)
- [Ubérisation, piège à cons !](#)



- [Vers un numérique responsable - Repensons notre dépendance aux technologies digitales](#)
- [Vivre sur terre - Comment dépasser le nihilisme contemporain](#)
- [Wikipédia - Dans les coulisses de la plus grande encyclopédie du monde](#)

From:

<https://www.educode.be/> - **Accompagner l'école face aux défis du numérique**

Permanent link:

[https://www.educode.be/doku.php/livres/liste\\_livres\\_histoire\\_et\\_politique](https://www.educode.be/doku.php/livres/liste_livres_histoire_et_politique)

Last update: **2022/01/04 12:54**

