Leah Elliott

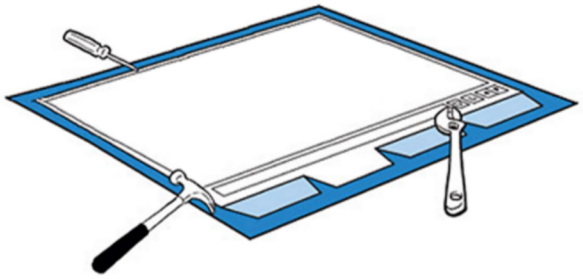
CONTRA CHROME

Comment le navigateur de Google devint une menace pour la vie privée et la démocratie

Leah Elliott

CONTRA CHROME

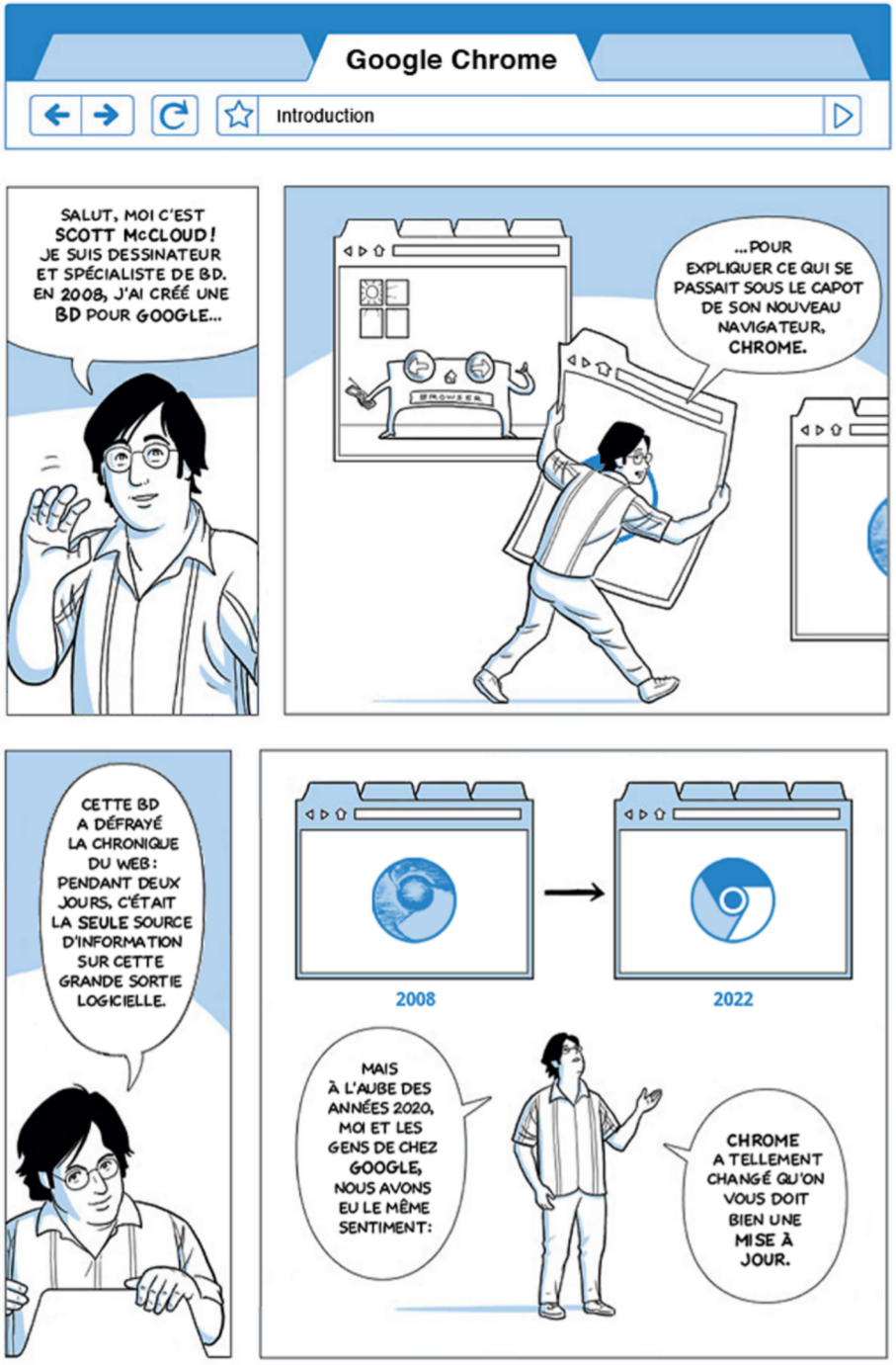
Comment le navigateur de Google devint une menace pour la vie privée et la démocratie



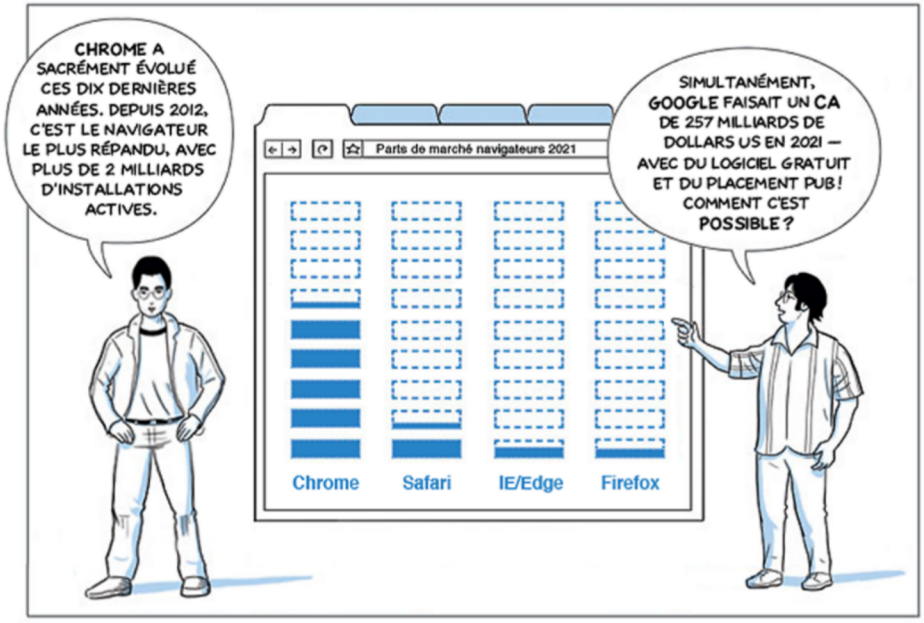
Une BD de bonne foi

Un remix de la BD Google Chrome de Scott McCloud

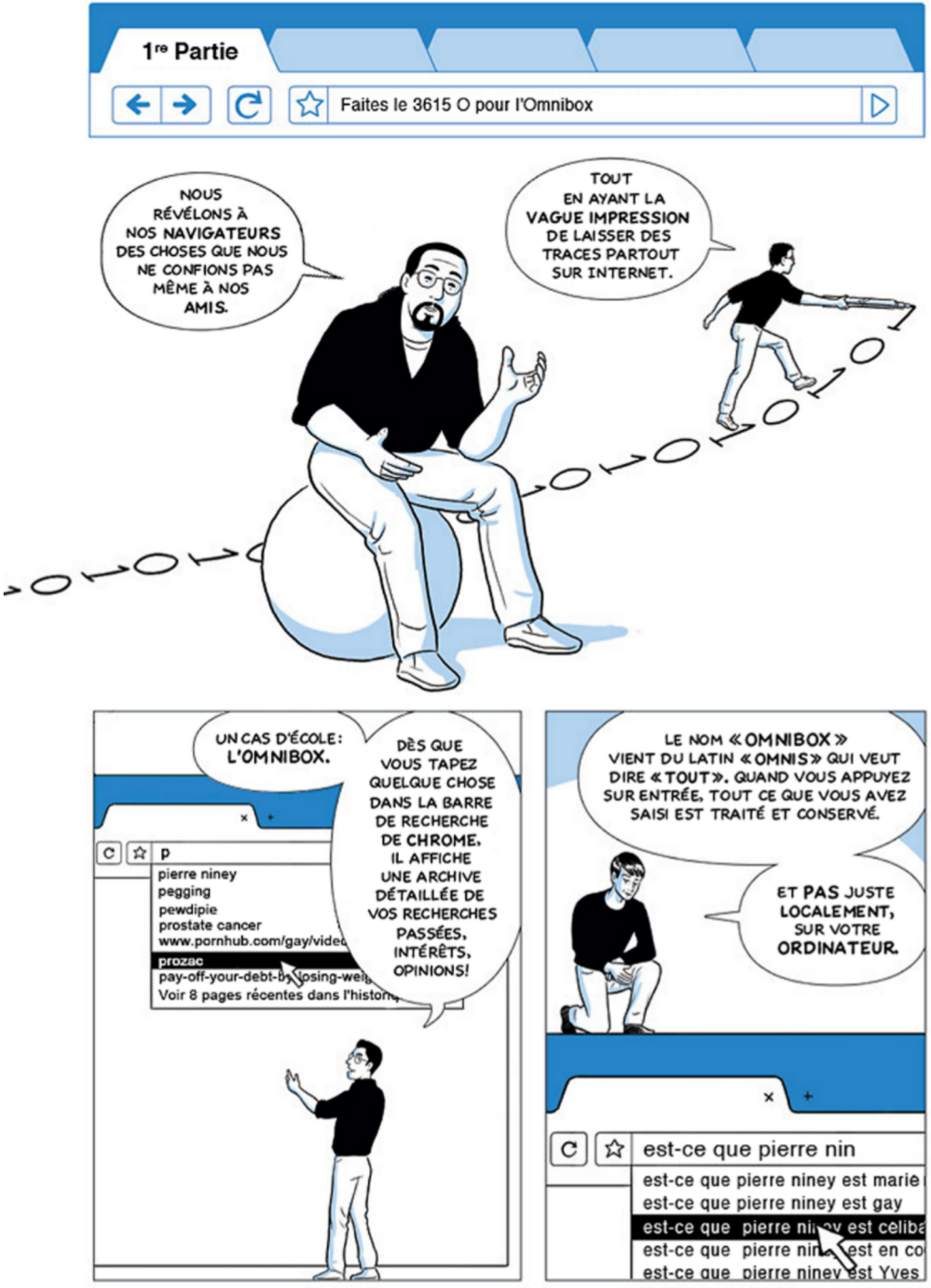
Traduction française par Calimero et Framalang : burbumpa, Fabrice, gofoss.net, goofy, hectorine, Julien/Sphinx, lilir, Lumi, Mannick, mo, ngfchristian, Pierre-Emmanuel Largeron, wan, Wisi_eu

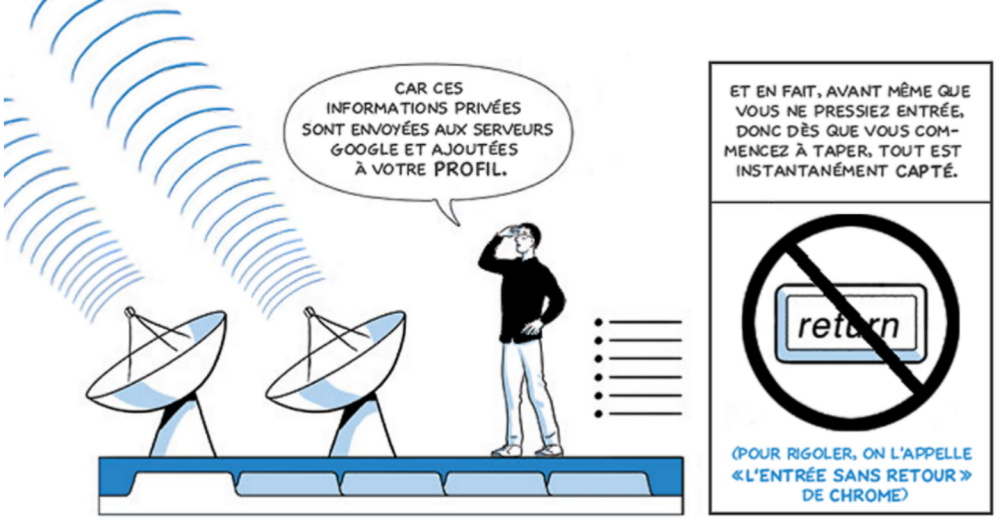

Google Chrome
Introduction
SALUT, MOI C'EST SCOTT McCLOUD ! JE SUIS DESSINATEUR ET SPÉCIALISTE DE BD. EN 2008, J'AI CRÉÉ UNE BD POUR GOOGLE...
...POUR EXPLIQUER CE QUI SE PASSAIT SOUS LE CAPOT DE SON NOUVEAU NAVIGATEUR, CHROME.
BROWSER
CETTE BD A DÉFRAYÉ LA CHRONIQUE DU WEB : PENDANT DEUX JOURS, C'ÉTAIT LA SEULE SOURCE D'INFORMATION SUR CETTE GRANDE SORTIE LOGICIELLE.
2008
2022
MAIS À L'AUBE DES ANNÉES 2020, MOI ET LES GENS DE CHEZ GOOGLE, NOUS AVONS EU LE MÊME SENTIMENT :
CHROME A TELLEMENT CHANGÉ QU'ON VOUS DOIT BIEN UNE MISE À JOUR.

VOICI L'ÉQUIPE DE CHROME, QUI VA VOUS FAIRE DÉCOUVRIR DIVERSES NOUVELLES FONCTIONNALITÉS ET NOUVEAUTÉS.
HÉ, SALUT SCOTT!
YouTube
howstuffworks


CHROME A SACRÉMENT ÉVOLUÉ CES DIX DERNIÈRES ANNÉES. DEPUIS 2012, C'EST LE NAVIGATEUR LE PLUS RÉPANDU, AVEC PLUS DE 2 MILLIARDS D'INSTALLATIONS ACTIVES.
Parts de marché navigateurs 2021
Chrome
Safari
IE/Edge
Firefox
SIMULTANÉMENT, GOOGLE FAISAIT UN CA DE 257 MILLIARDS DE DOLLARS US EN 2021 — AVEC DU LOGICIEL GRATUIT ET DU PLACEMENT PUB! COMMENT C'EST POSSIBLE?

BIEN, PARTONS D'OÙ DÉMARRE VOTRE UTILISATION TYPIQUE DU NAVIGATEUR: LA BARRE DE RECHERCHE BAPTISÉE «OMNIBOX».


1re Partie
Faites le 3615 O pour l'Omnibox
NOUS RÉVÉLONS À NOS NAVIGATEURS DES CHOSES QUE NOUS NE CONFIONS PAS MÊME À NOS AMIS.
TOUT EN AYANT LA VAGUE IMPRESSION DE LAISSER DES TRACES PARTOUT SUR INTERNET.
UN CAS D'ÉCOLE: L'OMNIBOX.
DÈS QUE VOUS TAPEZ QUELQUE CHOSE DANS LA BARRE DE RECHERCHE DE CHROME, IL AFFICHE UNE ARCHIVE DÉTAILLÉE DE VOS RECHERCHES PASSÉES, INTÉRÊTS, OPINIONS!
p
pierre niney
pegging
pewdipie
prostate cancer
www.pornhub.com/gay/vide
prozac
pay-off-your-debt-b
Voir 8 pages récentes dans l'histo
LE NOM « OMNIBOX » VIENT DU LATIN « OMNIS » QUI VEUT DIRE « TOUT ». QUAND VOUS APPUYEZ SUR ENTRÉE, TOUT CE QUE VOUS AVEZ SAISI EST TRAITÉ ET CONSERVÉ.
ET PAS JUSTE LOCALEMENT, SUR VOTRE ORDINATEUR.
est-ce que pierre nin
est-ce que pierre niney est marie
est-ce que pierre niney est gay
est-ce que pierre
est-ce que pierre
est-ce que pierre niney est Yves

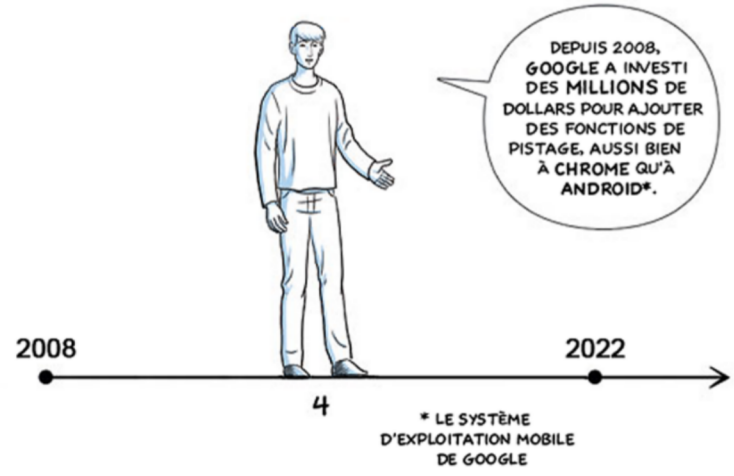

CAR CES INFORMATIONS PRIVÉES SONT ENVOYÉES AUX SERVEURS GOOGLE ET AJOUTÉES À VOTRE PROFIL.

ET EN FAIT, AVANT MÊME QUE VOUS NE PRESSIEZ ENTRÉE, DONC DÈS QUE VOUS COMMENCEZ À TAPER, TOUT EST INSTANTANÉMENT CAPTÉ.
return
(POUR RIGOLER, ON L'APPELLE «L'ENTRÉE SANS RETOUR» DE CHROME)

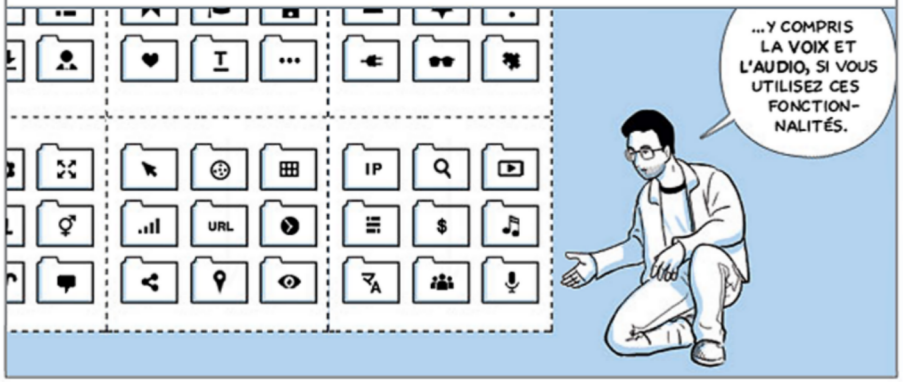
PRENONS UN MOMENT POUR DIGÉRER ÇA: TOUS CES MOTS QUE VOUS TROUVEZ TROP SENSIBLES POUR NE SERAIT-CE QUE LES ÉCRIRE — LE NOM DE VOTRE EX, UNE CLINIQUE IVG, L'IDÉE D'UN GROUPE DE THÉRAPIE...

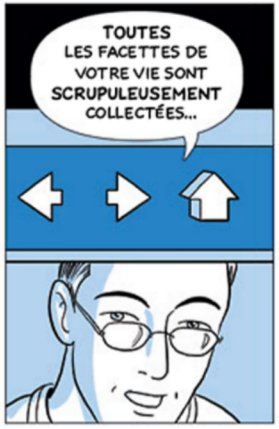
...AVANT MÊME QUE VOUS NE DÉCIDIEZ DE LES ENVOYER, GOOGLE VOUS LES A DÉJÀ SOUTIRÉS — VOS DOUTES, VOS HÉSITATIONS.

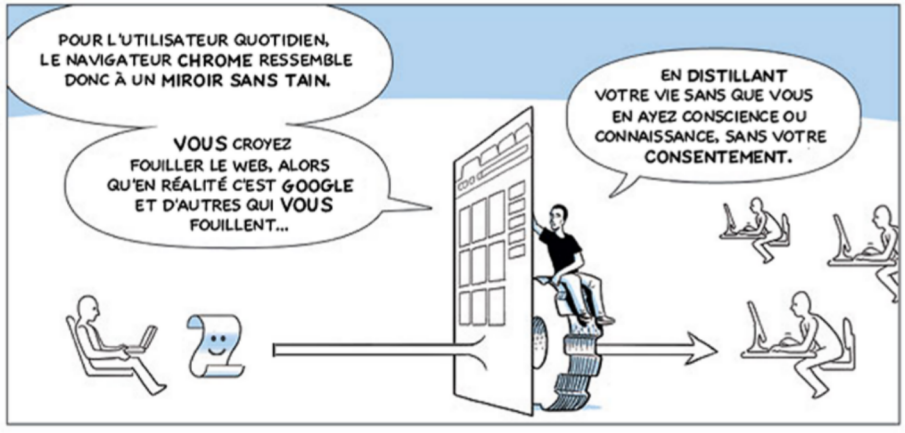
OMNI.
BOX.


DEPUIS 2008, GOOGLE A INVESTI DES MILLIONS DE DOLLARS POUR AJOUTER DES FONCTIONS DE PISTAGE, AUSSI BIEN À CHROME QU'À ANDROID*.
2008
2022
4
* LE SYSTÈME D'EXPLOITATION MOBILE DE GOOGLE

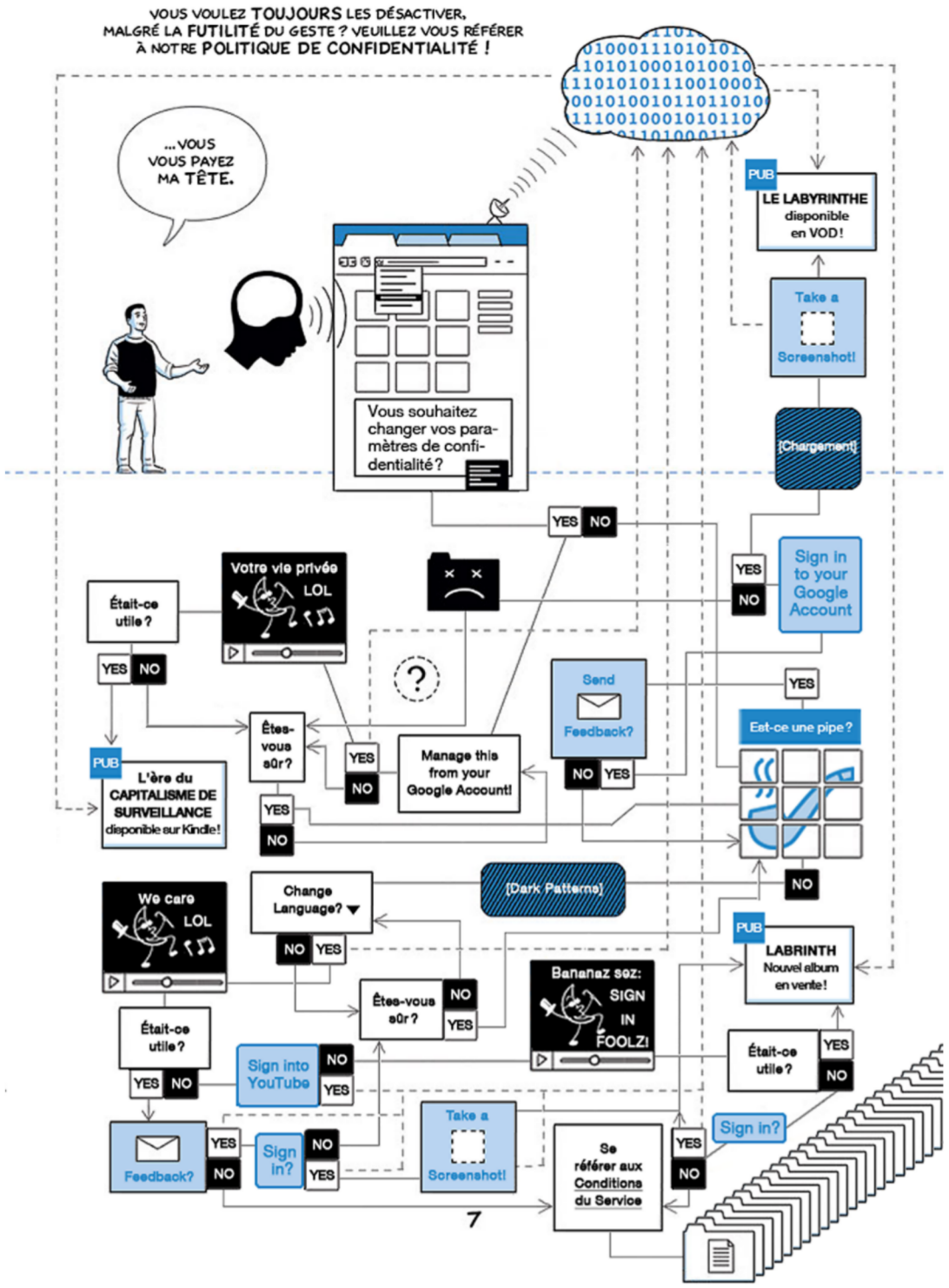
EN LISANT LA POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ, VOUS VERREZ QUE **CHROME** COLLECTE VOTRE ADRESSE IP, LES MOTS DE VOS RECHERCHES, LES VIDÉOS QUE VOUS REGARDEZ, LES PAGES QUE VOUS VISITEZ, LES PUBLICITÉS SUR LESQUELLES VOUS CLIQUEZ, VOS ACHATS, LES GENS AVEC QUI VOUS ÊTES EN CONTACT ET **BIEN PLUS.**







AU FAIT, OUBLIEZ LE « MODE INCOGNITO ».
IL EST AVÉRÉ QUE GOOGLE CONTINUE DE VOUS PISTER ET DE SAVOIR CE QUE VOUS PARCOUREZ. IL NE VOUS PROTÈGE PAS NON PLUS D'ÊTRE TRAQUÉ PAR LES SITES QUE VOUS VISITEZ.
... ET CHROME ACTIVE BEAUCOUP PLUS DE TRAQUEURS QUE D'AUTRES NAVIGATEURS :
SALUT, MOI C'EST GEOFFREY FOWLER, UN JOURNALISTE TECH. EN 2019, J'AI ÉCRIT UN ARTICLE SUR CHROME POUR LE WASHINGTON POST, ET J'AI ÉTÉ CHOQUÉ !
EN UNE SEMAINE DE SURF SUR MON ORDI, J'AI TROUVÉ 11189 REQUÊTES DE COOKIES TRACEURS QUE CHROME A ACCUEILLIS SUR MON ORDINATEUR, ALORS QU'ILS ÉTAIENT AUTOMATIQUEMENT BLOQUÉS PAR FIREFOX.
11,189
CES PETITS FICHIERS SONT DES GRAPPINS QUE LES ENTREPRISES DE DONNÉES, GOOGLE INCLUS, UTILISENT POUR VOUS SUIVRE D'UN SITE À L'AUTRE ET CONSTITUER UN PROFIL DE VOUS : VOS CENTRES D'INTÉRÊT, REVENUS ET PERSONNALITÉ.
EST-CE DÉSACTIVABLE ?
BIEN SÛR !
ENFIN, UN PETIT PEU. MÊME EN DÉSACTIVANT TOUT CE QUE VOUS POUVEZ, CERTAINS IDENTIFIANTS NE PEUVENT TOUT SIMPLEMENT PAS ÊTRE SUPPRIMÉS.
ET, COMME ANDROID, CHROME ENVOIE CONSTAMMENT DES TAS DE DONNÉES À GOOGLE, MÊME QUAND VOUS NE FAITES ABSOLUMENT RIEN.


VOUS VOULEZ TOUJOURS LES DÉSACTIVER, MALGRÉ LA FUTILITÉ DU GESTE ? VEUILLEZ VOUS RÉFÉRER À NOTRE POLITIQUE DE CONFIDENTIALITÉ !
...VOUS VOUS PAYEZ MA TÊTE.
Vous souhaitez changer vos paramètres de confidentialité ?
PUB
LE LABYRINTHE disponible en VOD !
Take a Screenshot!
[Chargement]
Sign in to your Google Account
Votre vie privée LOL
Était-ce utile ?
Send Feedback?
Est-ce une pipe ?
Êtes-vous sûr ?
Manage this from your Google Account!
PUB
L'ère du CAPITALISME DE SURVEILLANCE disponible sur Kindle !
We care LOL
Change Language?
[Dark Patterns]
PUB
LABRINTH Nouvel album en vente !
Bananaz say: SIGN IN FOOLZ!
Sign into YouTube
Sign in?
Take a Screenshot!
Se référer aux Conditions du Service
Feedback?
YES
NO

2ème Partie

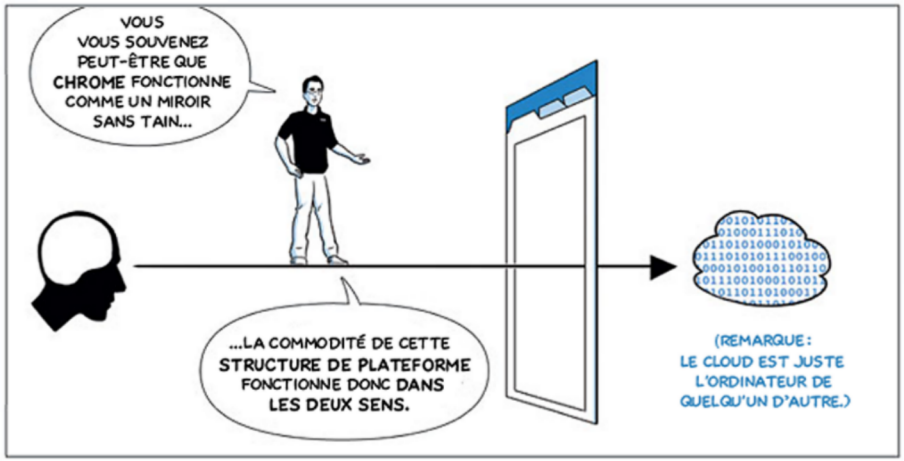
Puzzles de plateforme

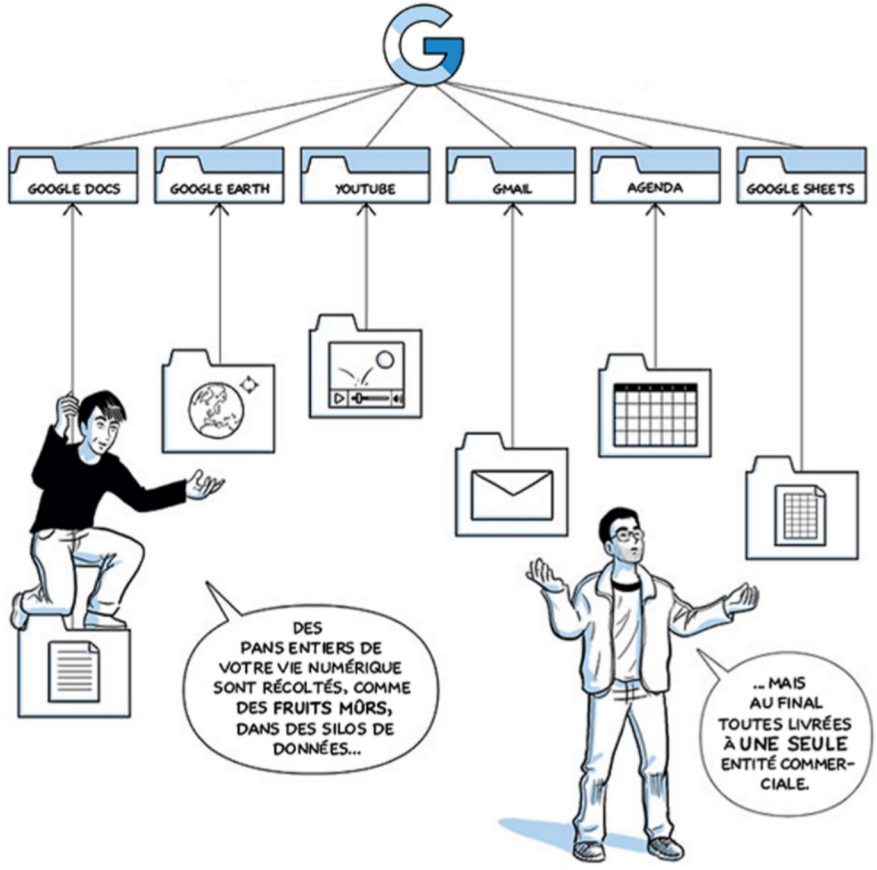
CHROME A FAIT BEAUCOUP DE CHEMIN DEPUIS LE NAVIGATEUR DISCRET, RAPIDE ET MINIMAL QU'IL ÉTAIT EN 2008.

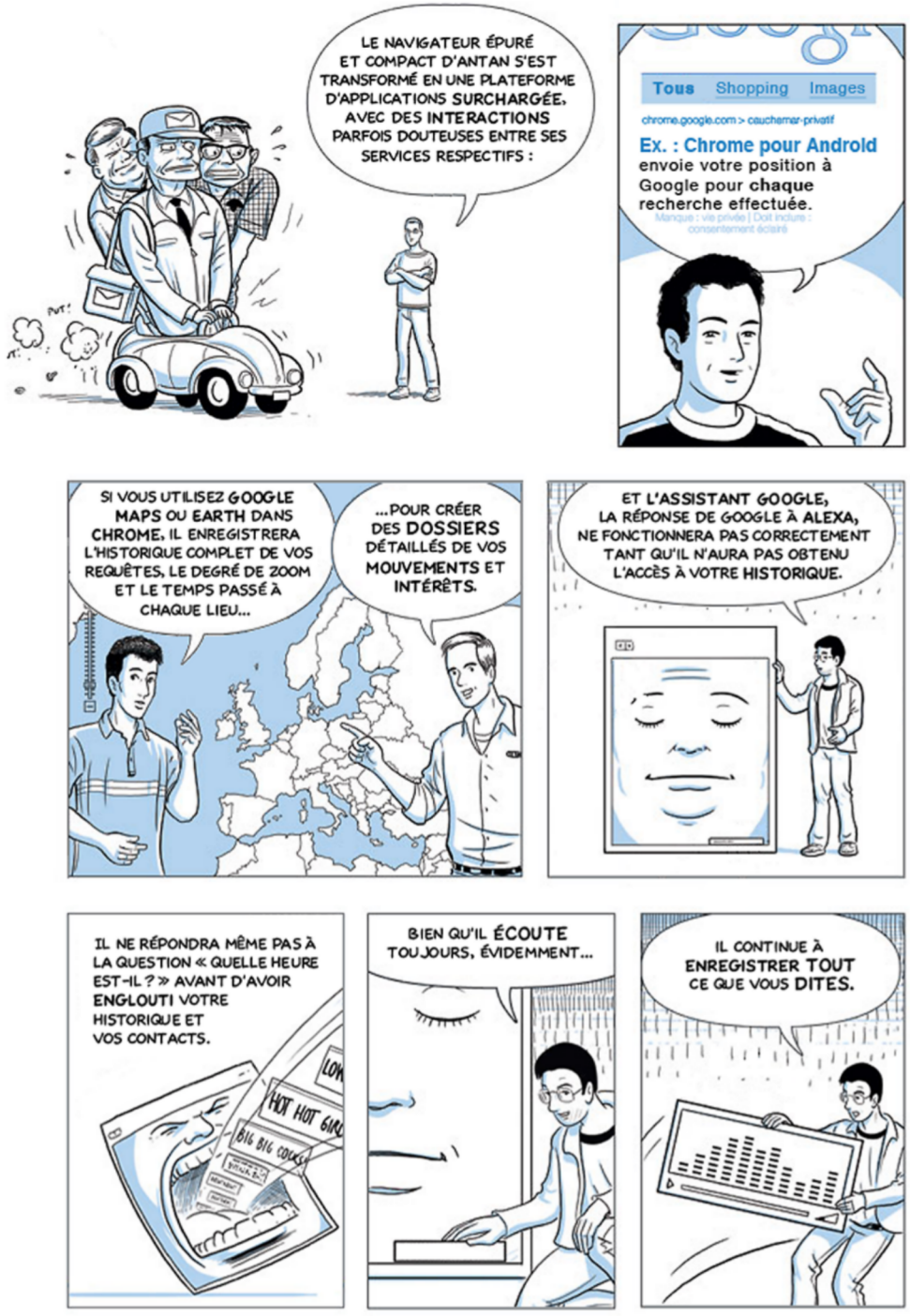
AU FIL DES ANS, COMME S'ÉCARTENT LES LAMES D'UN OBTURATEUR...

..GOOGLE A DÉPLOYÉ TOUT UN ENVIRONNEMENT AUTOUR DE SON NAVIGATEUR..

..TRANSFORMANT CHROME EN UN NŒUD CENTRAL QUI PERMET, EN UN SEUL CLIC, DE RÉDIGER UN GMAIL, D'ÉCOUTER DE LA MUSIQUE SUR YOUTUBE OU DE METTRE À JOUR SON AGENDA GOOGLE.


VOUS VOUS SOUVENEZ PEUT-ÊTRE QUE CHROME FONCTIONNE COMME UN MIROIR SANS TAIN...
...LA COMMODITÉ DE CETTE STRUCTURE DE PLATEFORME FONCTIONNE DONC DANS LES DEUX SENS.
(REMARQUE : LE CLOUD EST JUSTE L'ORDINATEUR DE QUELQU'UN D'AUTRE.)


GOOGLE DOCS
GOOGLE EARTH
YOUTUBE
GMAIL
AGENDA
GOOGLE SHEETS
DES PANS ENTIERS DE VOTRE VIE NUMÉRIQUE SONT RÉCOLTÉS, COMME DES FRUITS MÛRS, DANS DES SILOS DE DONNÉES...
... MAIS AU FINAL TOUTES LIVRÉES À UNE SEULE ENTITÉ COMMERCIALE.


LE NAVIGATEUR ÉPURÉ ET COMPACT D'ANTAN S'EST TRANSFORMÉ EN UNE PLATEFORME D'APPLICATIONS SURCHARGÉE, AVEC DES INTERACTIONS PARFOIS DOUTEUSES ENTRE SES SERVICES RESPECTIFS :
Tous Shopping Images
chrome.google.com > cauchemar-privatif
Ex. : Chrome pour Android
envoie votre position à Google pour chaque recherche effectuée.
Manque : vie privée | Doit inclure : consentement éclairé
SI VOUS UTILISEZ GOOGLE MAPS OU EARTH DANS CHROME, IL ENREGISTRERA L'HISTORIQUE COMPLET DE VOS REQUÊTES, LE DEGRÉ DE ZOOM ET LE TEMPS PASSÉ À CHAQUE LIEU...
...POUR CRÉER DES DOSSIERS DÉTAILLÉS DE VOS MOUVEMENTS ET INTÉRÊTS.
ET L'ASSISTANT GOOGLE, LA RÉPONSE DE GOOGLE À ALEXA, NE FONCTIONNERA PAS CORRECTEMENT TANT QU'IL N'AURA PAS OBTENU L'ACCÈS À VOTRE HISTORIQUE.
IL NE RÉPONDRA MÊME PAS À LA QUESTION « QUELLE HEURE EST-IL ? » AVANT D'AVOIR ENGLOUTI VOTRE HISTORIQUE ET VOS CONTACTS.
HOT HOT GIRL
BIG BIG COCK
BIEN QU'IL ÉCOUTE TOUJOURS, ÉVIDEMMENT...
IL CONTINUE À ENREGISTRER TOUT CE QUE VOUS DITES.

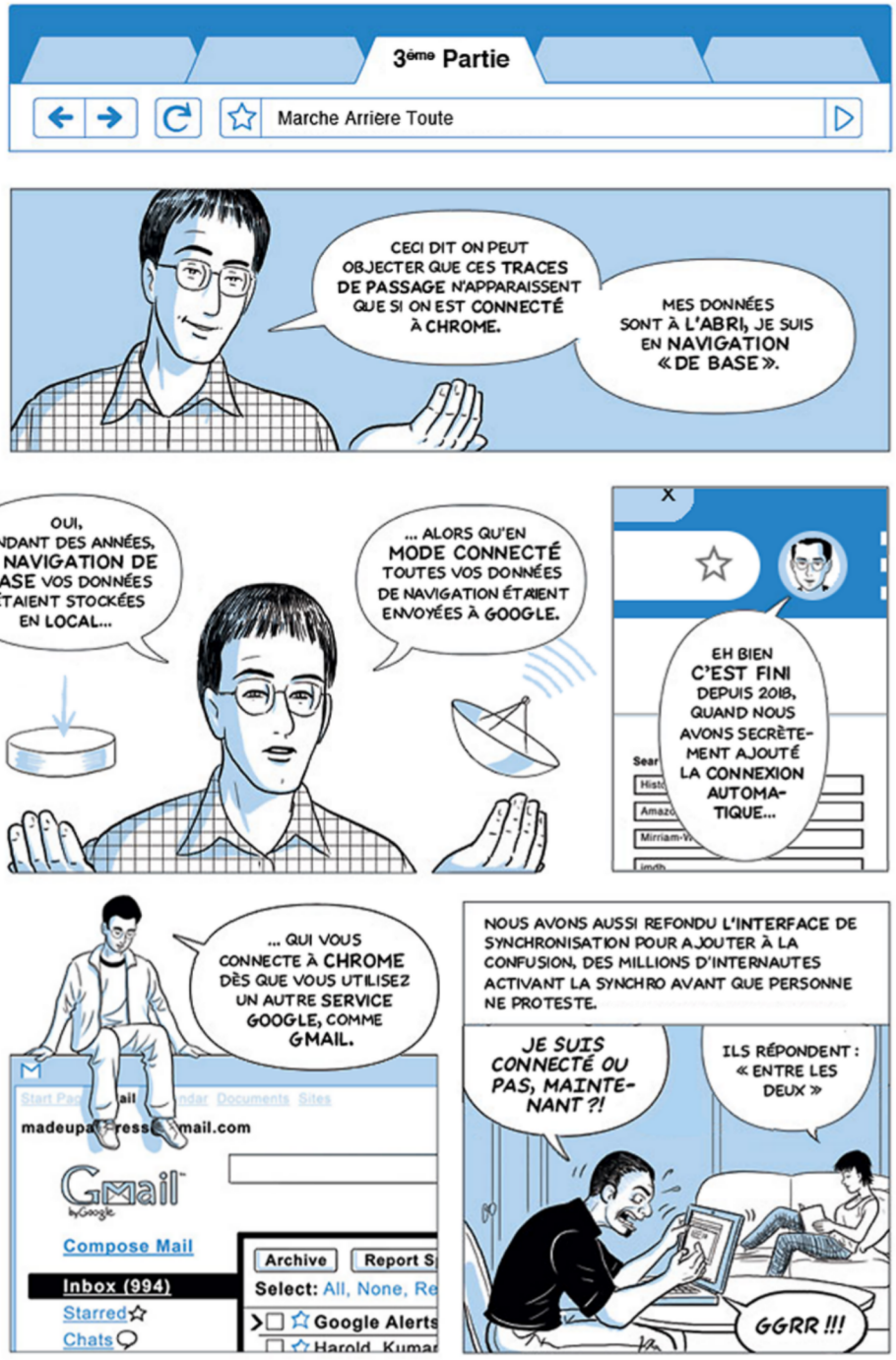
... ERRENT LIBREMENT À TRAVERS UN RÉSEAU DE FIBRES OPTIQUES TRÈS DENSE, UNE LONGUE COLONNE DE FOURMIS À SENS UNIQUE QUI SE DIRIGE VERS LES CENTRES DE DONNÉES DE GOOGLE :

DE VASTES COMPLEXES INDUSTRIELS LOURDEMENT GARDÉS PAR DES CLÔTURES EN FIL DE FER BARBELÉ, DES BARRAGES, DES SYSTÈMES D'IDENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET DE DÉTECTION DES INTRUSIONS PAR LASER.

ICI, VOS INFORMATIONS SONT CONSERVÉES INDÉFINIMENT, BIEN AU-DELÀ DE VOTRE CONTRÔLE, DEPUIS QU'ELLES ONT ÉTÉ TRAITÉES PAR LE JEU SYNCHRONISÉ DES LAMES DE L'OBTURATEUR...

...LAMES QUI, COMME LEURS HOMOLOGUES PHOTOGRAPHIQUES ORGANISENT UN ENSEMBLE D'INFORMATIONS AFIN DE CONSTRUIRE UN PORTRAIT PRÉCIS DE VOUS. AU CENTRE DE TOUT CELA :

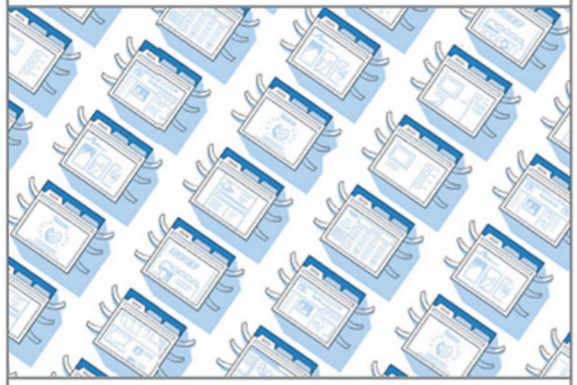
UN OBJECTIF – SANS ÉMOTIONS ET TOUJOURS À L'AFFÛT.


3ème Partie
Marche Arrière Toute
CECI DIT ON PEUT OBJECTER QUE CES TRACES DE PASSAGE N'APPARAISSENT QUE SI ON EST CONNECTÉ À CHROME.
MES DONNÉES SONT À L'ABRI, JE SUIS EN NAVIGATION « DE BASE ».
OUI, PENDANT DES ANNÉES, EN NAVIGATION DE BASE VOS DONNÉES ÉTAIENT STOCKÉES EN LOCAL...
... ALORS QU'EN MODE CONNECTÉ TOUTES VOS DONNÉES DE NAVIGATION ÉTAIENT ENVOYÉES À GOOGLE.
EH BIEN C'EST FINI DEPUIS 2018, QUAND NOUS AVONS SECRÈTEMENT AJOUTÉ LA CONNEXION AUTOMATIQUE...
... QUI VOUS CONNECTE À CHROME DÈS QUE VOUS UTILISEZ UN AUTRE SERVICE GOOGLE, COMME GMAIL.
Compose Mail
Inbox (994)
Starred
Chats
Archive
Select: All, None, Re
Google Alerts
NOUS AVONS AUSSI REFONDU L'INTERFACE DE SYNCHRONISATION POUR AJOUTER À LA CONFUSION, DES MILLIONS D'INTERNAUTES ACTIVANT LA SYNCHRO AVANT QUE PERSONNE NE PROTESTE.
JE SUIS CONNECTÉ OU PAS, MAINTENANT ?!
ILS RÉPONDENT : « ENTRE LES DEUX »
GGRR !!!

L'OPTION « SYNCHRONISÉ » EST DEVENUE LA **RÈGLE DE BASE.**

SURPRIIISE !

C'EST **IMPORTANT.** UNE FOIS SYNCHRONISÉS, VOS HISTORIQUES DE **NAVIGATION** ET DE **TÉLÉCHARGEMENT**, VOS **MARQUE-PAGES** ET VOS INFORMATIONS D'AUTOCOMPLÉTION APPARTIENNENT À **GOOGLE** ...

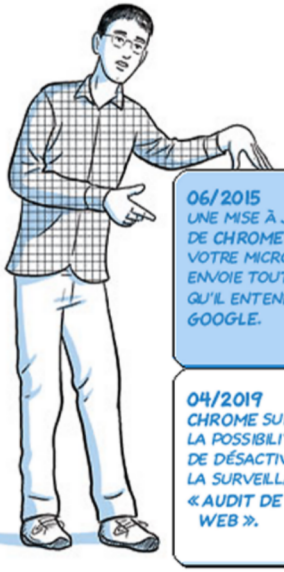


... ET **L'AUTOCOMPLÉTION** INCLUT VOS **NOM, ADRESSE, NUMÉRO DE TÉL., IDENTIFIANTS ET MOTS DE PASSE.**

CHROME FAIT TOUT CELA SANS DEMANDER NI AVERTIR. TOUT COMME **GOOGLE** A **MODIFIÉ** CE PARAMÈTRE DE CONFIDENTIALITÉ SANS LE **DIRE** À SES UTILISATEURS.

MALHEUREUSEMENT CE N'EST PAS UNE **EXCEPTION.**

ANNÉE APRÈS ANNÉE, MISE À JOUR APRÈS MISE À JOUR, **GOOGLE** A **RECULÉ** SUR LA **PROTECTION** DE LA VIE PRIVÉE :



06/2015
UNE MISE À JOUR DE CHROME ACTIVE VOTRE MICRO ET ENVOIE TOUT CE QU'IL ENTEND À GOOGLE.

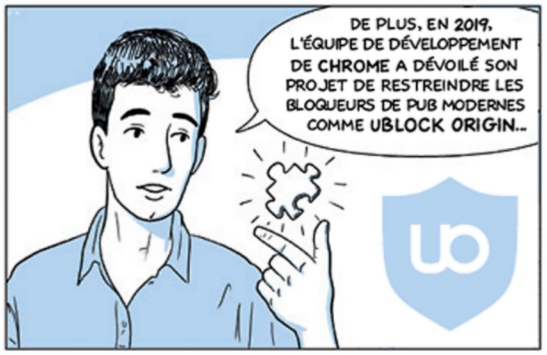
05/2017
UNE « FAILLE » DE CHROME PERMET AUX SITES WEB D'ENREGISTRER AUDIO ET VIDÉO SANS ALERTE NI ACCORD.

03/2018
L'OUTIL DE NETTOYAGE DE CHROME ANALYSE ET SUPPRIME DES FICHIERS DE VOTRE ORDI SANS CONSENTEMENT NI TRANSPARENCE.

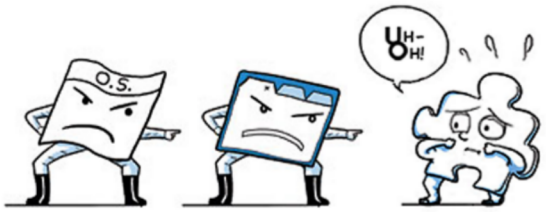
04/2019
CHROME SUPPRIME LA POSSIBILITÉ DE DÉSACTIVER LA SURVEILLANCE « AUDIT DE LIEN WEB ».

10/2020
LORSQUE CONFIGURÉ POUR SUPPRIMER TOUS LES COOKIES À LA FERMETURE, CHROME EXEMPTE CEUX DES SITES GOOGLE COMME YOUTUBE OU SEARCH.

10/2021
CHROME SAIT DÉSORMAIS SI VOUS N'ÊTES PAS DEVANT VOTRE ORDI, ENREGISTRE PAUSES ET SOMMEIL AVEC SA « DÉTECTION D'INACTIVITÉ »



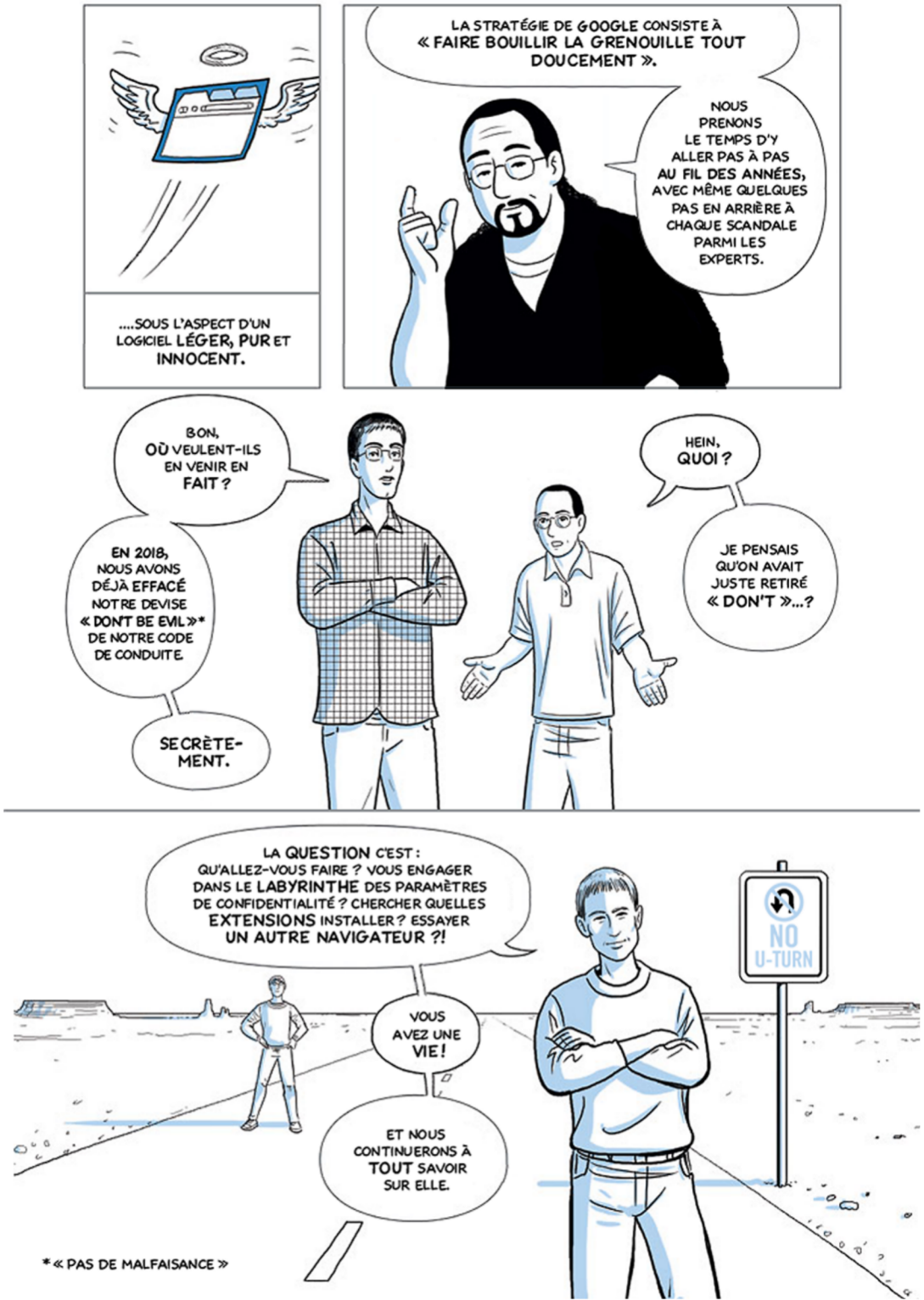
LA MÊME ANNÉE, ALPHABET, L'ENTREPRISE-MÈRE DE GOOGLE A SIGNALÉ...



... LE « RISQUE DES BLOQUEURS DE PUB » POUR LEUR SOURCE DE REVENUS.

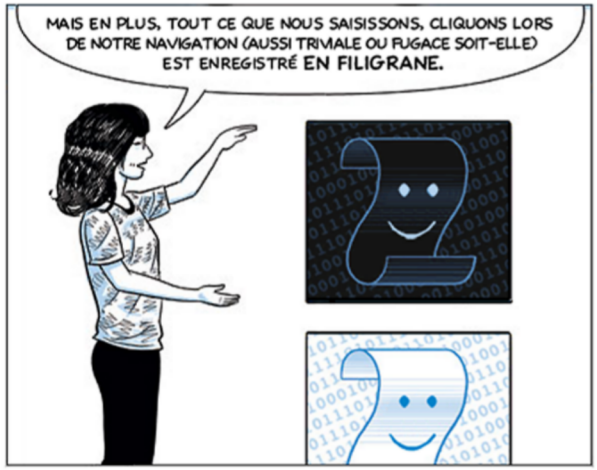
FINALEMENT, APRÈS UN TOLLÉ DES USAGERS ET DES DÉFENSEURS DE LA VIE PRIVÉE, GOOGLE A UN PEU RÉTRO-PÉDALÉ, MAIS SUR LE PAPIER (EN 2022) N'A PAS VRAIMENT CHANGÉ DE PERSPECTIVE. SI ON PREND EN COMPTE LEUR HABITUDE DE REVENIR SUR LEUR PROMESSES...

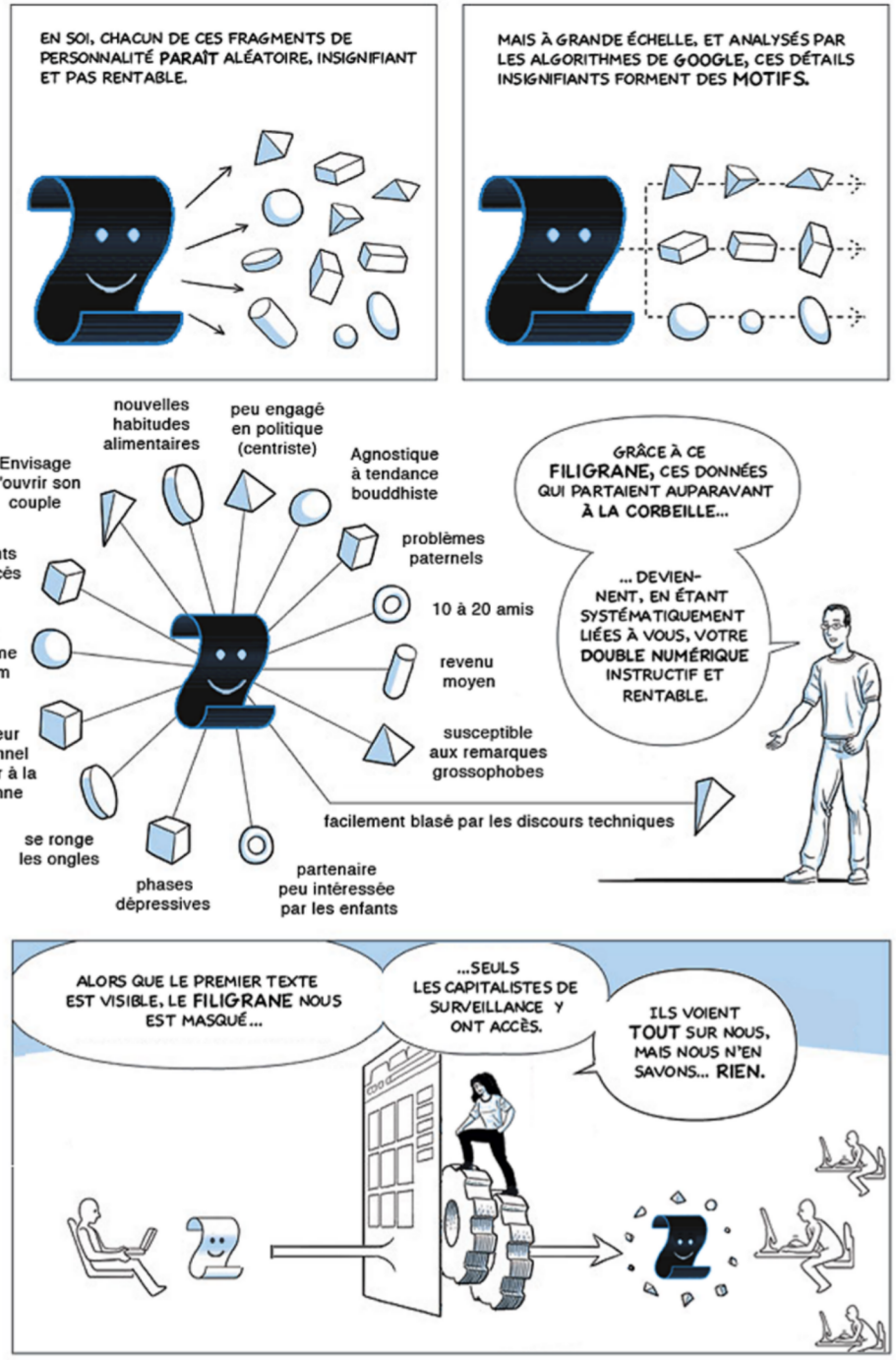
AU CENTRE DE LA STRATÉGIE COMM' GÉNIALE DE GOOGLE, LEUR SIGNATURE: UN FLOU ARTISTIQUE®™ MAXIMAL.

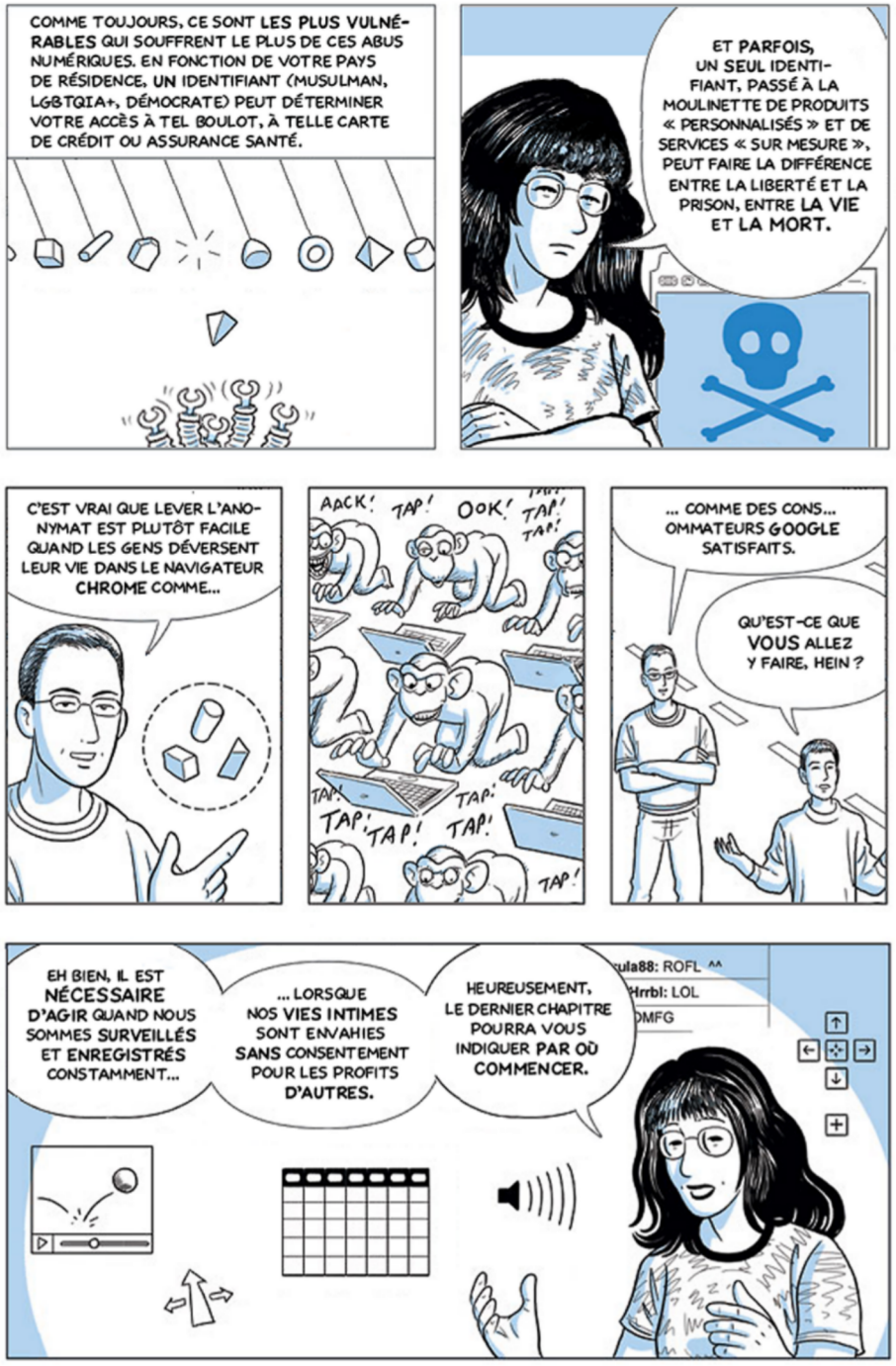

....SOUS L'ASPECT D'UN LOGICIEL LÉGER, PUR ET INNOCENT.
LA STRATÉGIE DE GOOGLE CONSISTE À « FAIRE BOUILLIR LA GRENOUILLE TOUT DOUCEMENT ».
NOUS PRENONS LE TEMPS D'Y ALLER PAS À PAS AU FIL DES ANNÉES, AVEC MÊME QUELQUES PAS EN ARRIÈRE À CHAQUE SCANDALE PARMI LES EXPERTS.
BON, OÙ VEULENT-ILS EN VENIR EN FAIT ?
EN 2018, NOUS AVONS DÉJÀ EFFACÉ NOTRE DEVISE « DON'T BE EVIL »* DE NOTRE CODE DE CONDUITE.
SECRÈTEMENT.
HEIN, QUOI ?
JE PENSAIS QU'ON AVAIT JUSTE RETIRÉ « DON'T »...?
LA QUESTION C'EST : QU'ALLEZ-VOUS FAIRE ? VOUS ENGAGER DANS LE LABYRINTHE DES PARAMÈTRES DE CONFIDENTIALITÉ ? CHERCHER QUELLES EXTENSIONS INSTALLER ? ESSAYER UN AUTRE NAVIGATEUR ?!
VOUS AVEZ UNE VIE !
ET NOUS CONTINUERONS À TOUT SAVOIR SUR ELLE.
NO U-TURN
* « PAS DE MALFAISANCE »

4ème Partie

En filigrane

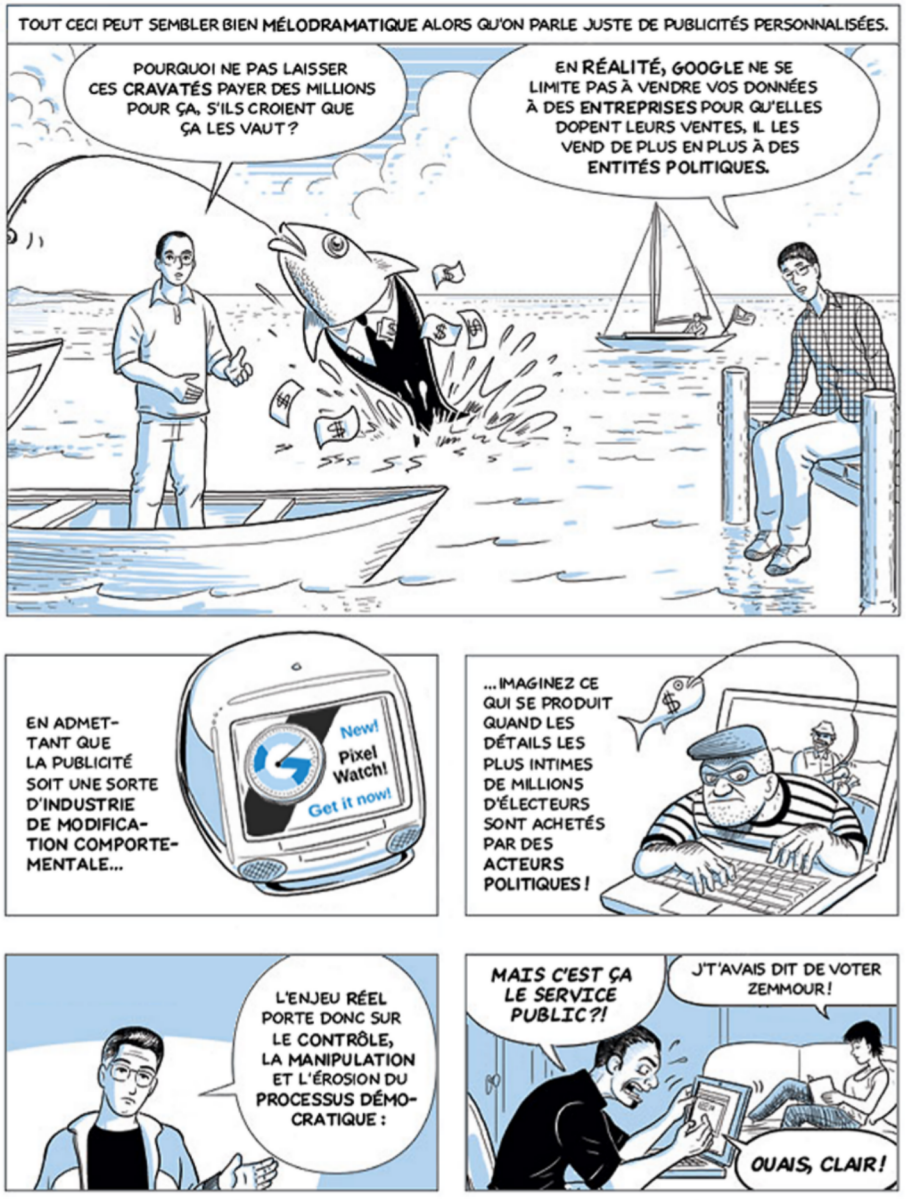



EN SOI, CHACUN DE CES FRAGMENTS DE PERSONNALITÉ PARAÎT ALÉATOIRE, INSIGNIFIANT ET PAS RENTABLE.
MAIS À GRANDE ÉCHELLE, ET ANALYSÉS PAR LES ALGORITHMES DE GOOGLE, CES DÉTAILS INSIGNIFIANTS FORMENT DES MOTIFS.
nouvelles habitudes alimentaires
peu engagé en politique (centriste)
Envisage d'ouvrir son couple
Agnostique à tendance bouddhiste
problèmes paternels
parents divorcés
10 à 20 amis
Petit fantasme de dom
revenu moyen
bonheur relationnel inférieur à la moyenne
susceptible aux remarques grossophobes
facilement blasé par les discours techniques
se ronge les ongles
phases dépressives
partenaire peu intéressée par les enfants
GRÂCE À CE FILIGRANE, CES DONNÉES QUI PARTAIENT AUPARAVANT À LA CORBEILLE...
... DEVIENNENT, EN ÉTANT SYSTÉMATIQUEMENT LIÉES À VOUS, VOTRE DOUBLE NUMÉRIQUE INSTRUCTIF ET RENTABLE.
ALORS QUE LE PREMIER TEXTE EST VISIBLE, LE FILIGRANE NOUS EST MASQUÉ...
...SEULS LES CAPITALISTES DE SURVEILLANCE Y ONT ACCÈS.
ILS VOIENT TOUT SUR NOUS, MAIS NOUS N'EN SAVONS... RIEN.


COMME TOUJOURS, CE SONT LES PLUS VULNÉRABLES QUI SOUFFRENT LE PLUS DE CES ABUS NUMÉRIQUES. EN FONCTION DE VOTRE PAYS DE RÉSIDENCE, UN IDENTIFIANT (MUSULMAN, LGBTQIA+, DÉMOCRATE) PEUT DÉTERMINER VOTRE ACCÈS À TEL BOULOT, À TELLE CARTE DE CRÉDIT OU ASSURANCE SANTÉ.
ET PARFOIS, UN SEUL IDENTIFIANT, PASSÉ À LA MOULINETTE DE PRODUITS « PERSONNALISÉS » ET DE SERVICES « SUR MESURE », PEUT FAIRE LA DIFFÉRENCE ENTRE LA LIBERTÉ ET LA PRISON, ENTRE LA VIE ET LA MORT.
C'EST VRAI QUE LEVER L'ANONYMAT EST PLUTÔT FACILE QUAND LES GENS DÉVERSENT LEUR VIE DANS LE NAVIGATEUR CHROME COMME...
AACK! TAP! OOK! TAP! TAP! TAP! TAP! TAP! TAP! TAP! TAP!
... COMME DES CONS... OMMATEURS GOOGLE SATISFAITS.
QU'EST-CE QUE VOUS ALLEZ Y FAIRE, HEIN ?
EH BIEN, IL EST NÉCESSAIRE D'AGIR QUAND NOUS SOMMES SURVEILLÉS ET ENREGISTRÉS CONSTAMMENT...
... LORSQUE NOS VIES INTIMES SONT ENVAHIES SANS CONSENTEMENT POUR LES PROFITS D'AUTRES.
HEUREUSEMENT, LE DERNIER CHAPITRE POURRA VOUS INDIQUER PAR OÙ COMMENCER.
ula88: ROFL ^^
Hrrbl: LOL
OMFG

5ème partie

Conclusion



LES JOURNALISTES DE BUZZFEED ONT DÉCOUVERT QUE GOOGLE PERMETTAIT AUX PUBLICITAIRES DE CIBLER LES PERSONNES QUI SAISISSAIENT DES INSULTES RACISTES ET ANTISÉMITES DANS L'OMNIBARRE :

juive

les Noirs nous

CETTE INDIFFÉRENCE ÉTHIQUE RADICALE EST UN TERREAU FERTILE POUR L'EXTRÉMISME EN LIGNE ET OUVRE GRAND LA PORTE À LA MANIPULATION ÉLECTORALE...

...COMME CE FUT LE CAS POUR LE BREXIT ET L'ÉLECTION DE TRUMP EN 2016, OÙ LES POLITICIENS AMÉRICAINS ET EUROPÉENS ONT ACCUSÉ GOOGLE DE TIRER PARTI DE LA HAINE ET D'AFFAIBLIR LA DÉMOCRATIE PAR DES INFORMATIONS TROMPEUSES.

DES INFORMATIONS TROMPEUSES, LIVRÉES PILE AU BON MOMENT, PILE AUX BONNES PERSONNES...

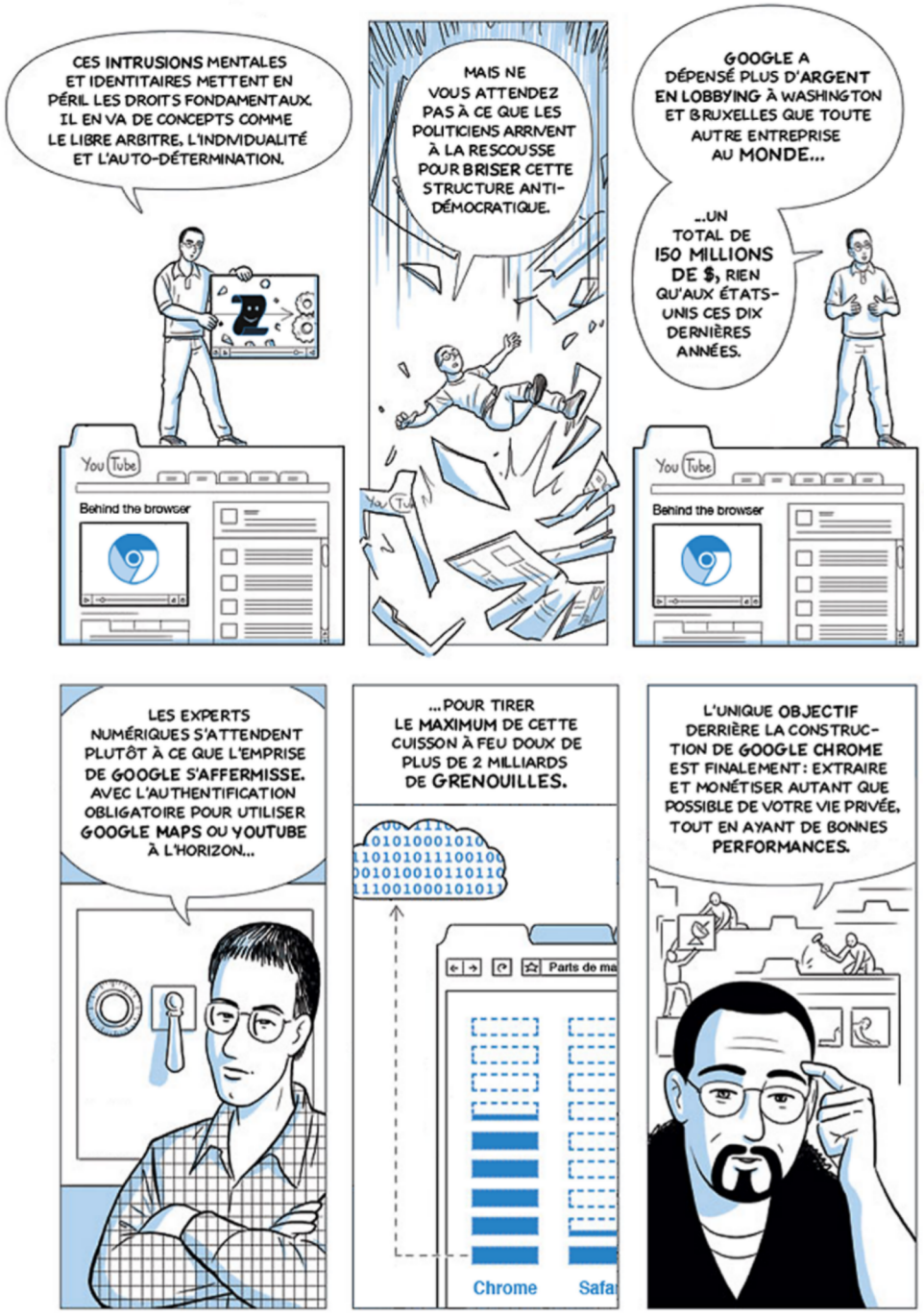
...AVEC LA PRÉCISION D'UN COUCOU SUISSE.

LE CONTRÔLE ET LE POUVOIR, VENDUS AU PLUS OFFRANT.

YouPor

PUB

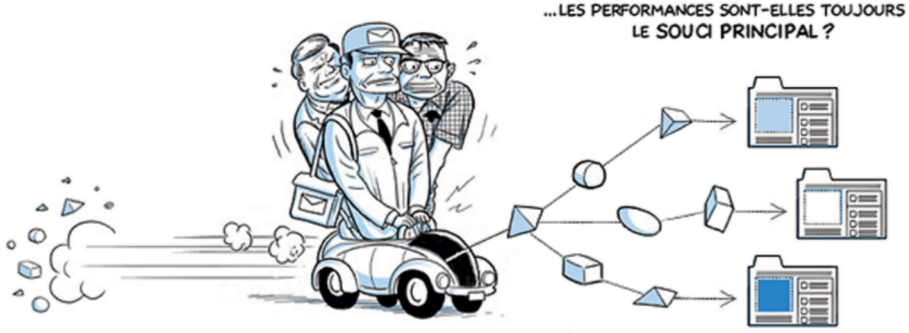
Flash spécial +++ Macron veut imposer les cœurs brisés ! +++


CES INTRUSIONS MENTALES ET IDENTITAIRES METTENT EN PÉRIL LES DROITS FONDAMENTAUX. IL EN VA DE CONCEPTS COMME LE LIBRE ARBITRE, L'INDIVIDUALITÉ ET L'AUTO-DÉTERMINATION.
You Tube
Behind the browser
MAIS NE VOUS ATTENDEZ PAS À CE QUE LES POLITICIENS ARRIVENT À LA RESCOUSSE POUR BRISER CETTE STRUCTURE ANTI-DÉMOCRATIQUE.
GOOGLE A DÉPENSÉ PLUS D'ARGENT EN LOBBYING À WASHINGTON ET BRUXELLES QUE TOUTE AUTRE ENTREPRISE AU MONDE...
...UN TOTAL DE 150 MILLIONS DE $, RIEN QU'AUX ÉTATS-UNIS CES DIX DERNIÈRES ANNÉES.
You Tube
Behind the browser
LES EXPERTS NUMÉRIQUES S'ATTENDENT PLUTÔT À CE QUE L'EMPRISE DE GOOGLE S'AFFERMISSE. AVEC L'AUTHENTIFICATION OBLIGATOIRE POUR UTILISER GOOGLE MAPS OU YOUTUBE À L'HORIZON...
...POUR TIRER LE MAXIMUM DE CETTE CUISSON À FEU DOUX DE PLUS DE 2 MILLIARDS DE GRENOUILLES.
Chrome
L'UNIQUE OBJECTIF DERRIÈRE LA CONSTRUCTION DE GOOGLE CHROME EST FINALEMENT : EXTRAIRE ET MONÉTISER AUTANT QUE POSSIBLE DE VOTRE VIE PRIVÉE, TOUT EN AYANT DE BONNES PERFORMANCES.

ET SOYONS HONNÊTES, **CHROME** EST TOUJOURS PLUTÔT PERFORMANT (MÊME S'IL EST MOINS **VÉLOCE** QU'AUTREFOIS). TOUT LE MONDE APPRÉCIE UN NAVIGATEUR RAPIDE. MAIS QUAND ON DÉCOUVRE QUE SA VITESSE REPOSE SUR LES PRÉDICTIONS DES PAGES QUE NOUS ALLONS VISITER, SELON UN PROFIL INTIME HORS DE NOTRE ATTEINTE...

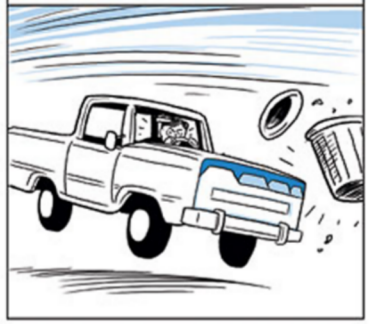
...QUAND ON DÉCOUVRE QUE SA RAPIDITÉ VIENT **DE NOS DONNÉES**...

...LES PERFORMANCES SONT-ELLES TOUJOURS LE **SOUCI PRINCIPAL** ?

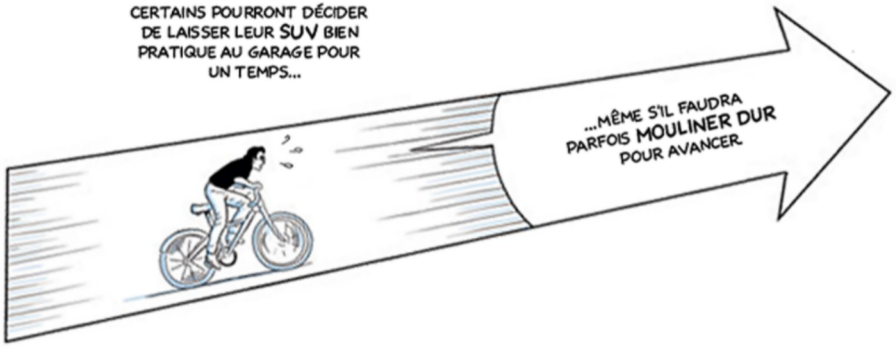


NE DEVRIONS-NOUS PAS ÊTRE CONSTERNÉS PAR CES QUANTITÉS DE **DONNÉES ÉMISES** QUOTIDIENNEMENT, COMME NOUS LE SOMMES POUR LES AUTRES ÉMISSIONS EXCESSIVES ET NÉFASTES ?

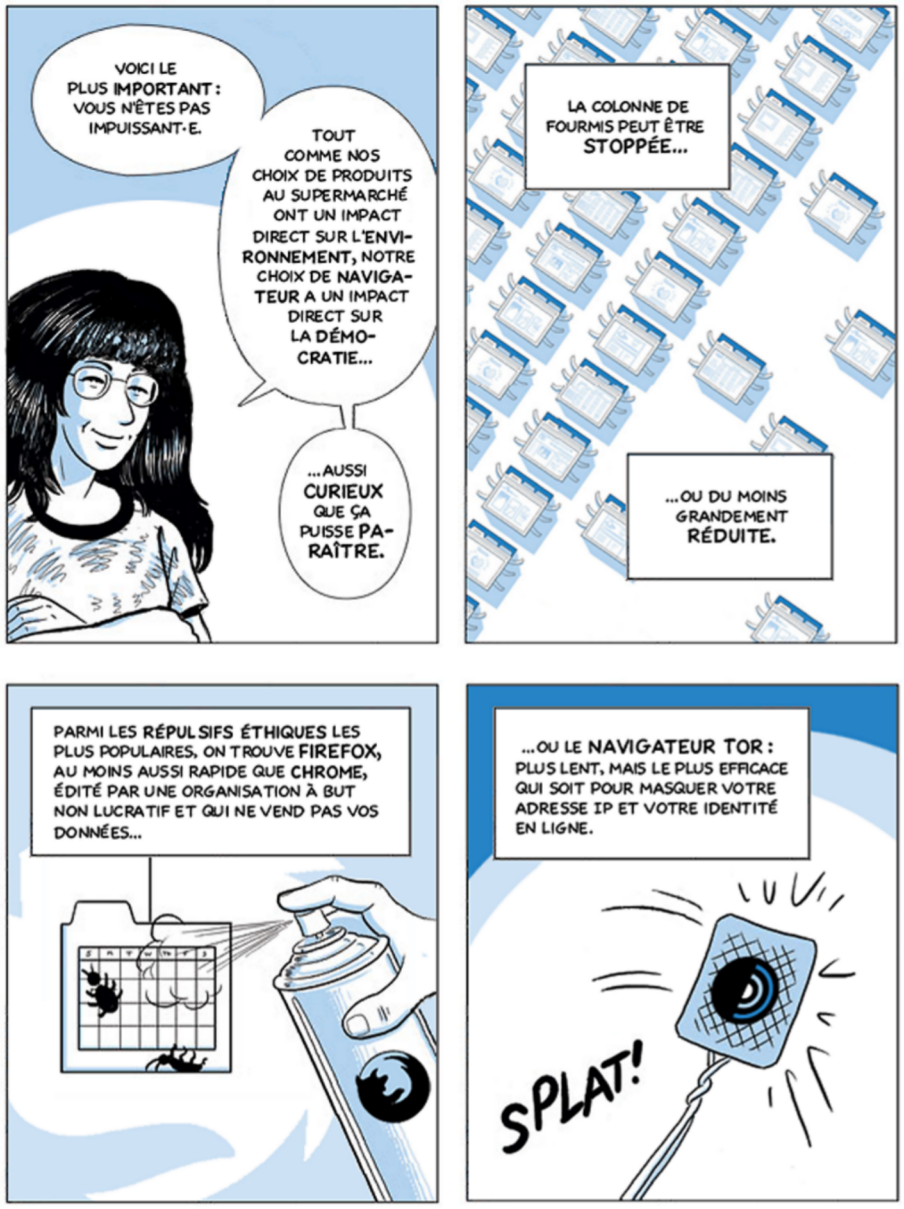
QUE SOMMES-NOUS PRÊTS À **SACRIFIER** POUR CHARGER UNE PAGE 1/10E DE SECONDE PLUS VITE ?



AU FINAL, C'EST UN PROBLÈME DE **VALEURS PERSONNELLES.** CERTAINS POURRONT DÉCIDER DE LAISSER LEUR **SUV** BIEN PRATIQUE AU GARAGE POUR UN TEMPS...



...MÊME S'IL FAUDRA PARFOIS **MOULINER DUR** POUR AVANCER



*CE NE SONT PAS LES **ANNÉES 80 DES DONNÉES** ICI, OÙ IL FALLAIT ALLER VITE, GAGNER PLUS D'ARGENT ET AVOIR UNE VOITURE PLUS RAPIDE POUR ALLER AU FAST-FOOD SANS **JAMAIS** PENSER À NOTRE SANTÉ, NOTRE SOCIÉTÉ OU NOTRE ENVIRONNEMENT.*

CE SONT LES ANNÉES 2020, OÙ IL NOUS IMPORTE DE PROTÉGER LES PLUS VULNÉRABLES...
...OÙ NOUS VOYONS LES DYNAMIQUES DE POUVOIR INJUSTES NON COMME INÉLUCTABLES MAIS COMME DEVANT ÊTRE RÉPARÉES.
BLM
OÙ NOUS REJETONS FERMEMENT LES RÉGRESSIONS DES DROITS HUMAINS FONDAMENTAUX...
...ET OÙ NOUS LUTTONS POUR PRÉSERVER ET DÉVELOPPER CES JUMELLES QUE SONT LA DÉMOCRATIE ET LA VIE PRIVÉE.
ENSEMBLE, AVEC TOUTE L'ÉQUIPE DE GOOGLE CHROME, NOUS VOUS POSONS ENCORE UNE FOIS LA QUESTION :

ET VOUS, QU'EST-CE QUE VOUS COMPTEZ FAIRE?

Annotations

Introduction

Page 1

· La version en ligne de la BD originale de 2008 sur Chrome par Scott McCloud se trouve ici : https://www.google.com/googlebooks/chrome/index.html
Voir aussi https://scottmccloud.com/7-consulting/index.html

Page 2

· Installations actives de Google Chrome : https://pctechmag.com/2016/11/google-chrome-hits-a-milestone-of-two-billion-active-installs/

· Parts de marché mondiales des navigateurs en 2021: https://gs.statcounter.com/browser-market-share ou https://en.wikipedia.org/wiki/Usage_share_of_web_browsers
(Il est bon de noter que des navigateurs comme Edge, Opera et Vivaldi sont tout simplement basés sur la technologie centrale de Chrome.)

· Chiffre d'affaires de Google en 2021 : https://www.statista.com/statistics/266206/googles-annual-global-revenue/

1re Partie – Faites le 3615 O pour l'Omnibox

Page 4

· Sur l'« entrée sans retour » de l'Omnibox : https://www.theguardian.com/technology/blog/2008/sep/04/googlechromeprivacyissuesa

· Cf. cet article de blog du cryptographe de John Hopkins, Matthew Green, « Pourquoi Chrome et moi, c'est fini » : https://blog.cryptographyengineering.com/2018/09/23/why-im-leaving-chrome/

Page 5

· La politique de confidentialité actuelle de Chrome : https://www.google.com/chrome/privacy/

· Les cases 2 à 5 sont basées sur, et parfois citent massivement, Shoshana Zuboff, “L’âge du capitalisme de surveillance” (New York : Hachette Book Group, 2019), pp. 186–187.

Page 6

· Sur le mode pas-du-tout-incognito, voir https://choosetoencrypt.com/privacy/chromes-incognito-mode-isnt-private-so-whats-the-point/ ainsi que https://spreadprivacy.com/tracking-in-incognito/

· Chrome qui traque vos déplacements même quand vous avez désactivé les « services » de localisation : https://apnews.com/828aefab64d4411bac257a07c1af0ecb/AP-Exclusive:-Google-tracks-your-movements,-like-it-or-not

· « Android et Chrome envoient des données à Google même en l'absence d'interaction utilisateur. » (Tiré de « La collecte de données Google », un papier de 2018 par Douglas C. Schmidt, professeur à l'Université de Vanderbilt) https://digitalcontentnext.org/wp-content/uploads/2018/08/DCN-Google-Data-Collection-Paper.pdf

· L'article original dans le Washington Post ne sera pas référencé ici, car la seule façon de jeter un coup d'œil derrière l'accès payant est d'être traqué sans merci ; vous pouvez retrouver les arguments de Geoffrey Fowler ici (certains d'entre eux figurent directement dans la page de la BD) : https://www.newstalkzb.co.nz/lifestyle/technology/geoffrey-fowler-why-googles-web-browser-has-become-spy-software/

Page 7

· Un outil utile pour analyser la politique de confidentialité labyrinthique de Chrome : https://myshadow.org/lost-in-small-print/google-s-privacy-policy

2ème Partie – Puzzles de plateforme

Page 10

· Au sujet de Chrome et Android qui envoient des coordonnées de positionnement à Google, voir l'article de Geoffrey Fowler listé sous l'intitulé *Page 6*.

· Si vous utilisez Chrome et/ou avez un compte Google, vous pouvez vérifier l'inquiétant comportement de Google Maps/Google Earth en visitant : https://myactivity.google.com

· Au sujet des problèmes de confidentialité de Google Home : https://www.theguardian.com/technology/2019/jul/11/google-home-assistant-listen-recordings-users-privacy

Page 11

· Pour des détails sur les pratiques de Google dans ses centres de données, voir : https://www.datacenterknowledge.com/archives/2017/01/13/paper-details-google-data-center-security-design

3ème Partie – Marche Arrière Toute

Page 12

· Le nouveau mode de synchronisation a été largement discuté et critiqué : https://www.zdnet.com/article/google-secretly-logs-users-into-chrome-whenever-they-log-into-a-google-site/ et https://www.wired.com/story/google-chrome-login-privacy/ et https://www.vice.com/en_us/article/gyny83/google-chrome-sync-privacy
Il était aussi au cœur du tristement célèbre article de blog de Matthew Green, listé sous l'intitulé *Page 4*.

Page 13

· Voir la politique de confidentialité de Chrome listée sous l'intitulé *Page 5*.

· Chrome comme outil de mise sur écoute furtive : https://boingboing.net/2015/06/24/chrome-update-turns-browsers-i.html

· Enregistrements furtifs d'audio et de vidéo : https://thehackernews.com/2017/05/browser-camera-microphone.html

· Sur l'outil de nettoyage Chrome qui « fouille dans votre tiroir à sous-vêtements sans permission » (Matthew Green) : https://www.vice.com/en_us/article/wj7x9w/google-chrome-scans-files-on-your-windows-computer-chrome-cleanup-tool

· Sur la surveillance de l'audit de liens par Chrome : https://boingboing.net/2019/04/08/no-opt-out.html

· Au sujet de Google qui exclut ses propres sites Web quand vous demandez à Chrome d'effacer les cookies et données de navigation : https://www.theregister.com/2020/10/19/google_cookie_wipe

· Au sujet de Chrome qui suit vos cycles de sommeil et vos routines quotidiennes par « Détection d'inactivité » : https://www.theregister.com/2021/09/22/google_emits_chrome_94_with/

Page 14

· Sur la restriction des bloqueurs de pub modernes par Google : https://www.forbes.com/sites/kateoflahertyuk/2

019/05/30/google-just-gave-2-billion-chrome-users-a-reason-to-switch-to-firefox/ et https://9to5google.com/2019/05/29/chrome-ad-blocking-enterprise-manifest-v3/

· Le dossier original soumis par Alphabet à la Commission des Titres et Changes des États-Unis (Securities and Exchange Commission) : https://www.sec.gov/Archives/edgar/data/1652044/000165204419000004/goog10-kq42018.htm#sB8A92C82A7085B27A37F412D2216BC6F

Page 15

· Au sujet de Google effaçant discrètement leur motto « Don't be evil » (« Pas de malfaisance ») de leur code de conduite : https://www.zdnet.com/article/google-erases-dont-be-evil-from-code-of-conduct-after-18-years/ et https://gizmodo.com/google-removes-nearly-all-mentions-of-dont-be-evil-from-1826153393

4ème Partie – En filigrane

Page 16

· Le concept du texte en filigrane (« Shadow Text ») a été introduit pour la première fois dans « L'âge du capitalisme de surveillance », Partie I, chapitre six, « III. Le capital de surveillance et les deux textes », pp. 183–187 (voir Page 5). Certaines remarques du personnage de Shoshana Zuboff dans la BD citent sans complexe son homologue du monde réel.

Page 17

· Un exemple de fragments de personnalité déduits de votre texte en filigrane serait le « like » de Facebook, comme l'a montré un papier de 2013 par Michal Kosinksi, David Stillwell et Thore Graepel (cité par Zuboff p. 274) : les « likes » Facebook pourraient « automatiquement et précisément évaluer une large palette d'attributs personnels que les gens présument généralement être confidentiels » parmi lesquels l'orientation sexuelle, l'ethnicité, les vues religieuses et politiques, les traits de personnalité, l'intelligence, le bonheur, l'utilisation de substances addictives, la séparation parentale, l'âge, et le genre.

Page 18

· Sur la personnalisation, cf. « L'âge du capitalisme de surveillance » p. 256 f.: « L'invasion par la machine de la profondeur humaine est sanctionnée par la bannière de la « personnalisation », un slogan qui trahit le piquant et le cynisme amenés au défi sordide de l'exploitation des besoins et insécurités de la deuxième modernité pour le profit externe. »

· La désanonymisation des données est discutée par Zuboff, e.g. p. 244f. : « On nous dit qu'il n'est pas possible d'identifier les individus depuis ces agrégats à grande échelle. Cependant, avec seulement trois fragments de données extraits des archives publiques – date de naissance, code postal, et sexe – la science de la réidentification a démontré sa capacité à désanonymiser les métadonnées avec « une facilité troublante ». »

5ème Partie – Conclusion

Page 20

· Les insultes raciales ont été pixellisées pour ne pas reproduire de discours haineux. Si vous souhaitez voir les termes concrets, référez-vous à : https://www.buzzfeednews.com/article/alexkantrowitz/google-allowed-advertisers-to-target-jewish-parasite-black

· Tout comme le « texte en filigrane », « indifférence radicale » est un terme créé par Shoshana Zuboff. Cf. https://www.theguardian.com/technology/2017/mar/25/google-youtube-advertising-extremist-content-att-verizon

· Manipulation des électeurs de Trump via le « texte en filigrane » : https://www.theguardian.com/news/2018/mar/17/cambridge-analytica-facebook-influence-us-election et https://theintercept.com/2017/03/30/facebook-failed-to-protect-30-million-users-from-having-their-data-harvested-by-trump-campaign-affiliate/

· Manipulation des électeurs pour le Brexit : https://www.theguardian.com/technology/2017/may/07/the-great-british-brexit-robbery-hijacked-democracy

Page 21

· Sur la dépense par Google de ~150 millions de $ sur le lobbying aux États-Unis sur la dernière décennie : https://boingboing.net/2020/01/22/google-spent-150-million-on.html

· Au sujet de Google étant un des lobbyistes les plus actifs de Bruxelles : https://lobbyfacts.eu/articles/12-12-2016/google-one-brussels%E2%80%99-most-active-lobbyists et https://lobbyfacts.eu/reports/lobby-costs/all/0/1/2/2/21/0/

Page 22

· Concernant Chrome n'étant plus la bête de course qu'il était, voir ce graphique Google Trends qui compare les termes de recherche « Chrome lent » et « Firefox lent » entre 2008 et 2021 : https://trends.google.com/trends/explore?date=2008-01-01%202021-01-01&q=chrome%20slow,firefox%20slow

Page 23

· Téléchargez Firefox ici : https://www.mozilla.org/fr/firefox/new/

· Téléchargez le navigateur Tor ici : https://www.torproject.org/fr/download/

(Il est bon de noter que certains critiques voient Firefox comme partie intégrante de l'écosystème Google. Le financement considérable de Firefox par Google est vu comme une stratégie pour esquiver les lois sur la concurrence en simulant un pseudo-compétiteur, pendant que Mozilla, la fondation derrière Firefox, est remarquablement réticente à rechercher des revenus indépendants depuis des années – mais la plupart de ces critiques utilisent quand même Firefox, à contrecœur.)

Epilogue

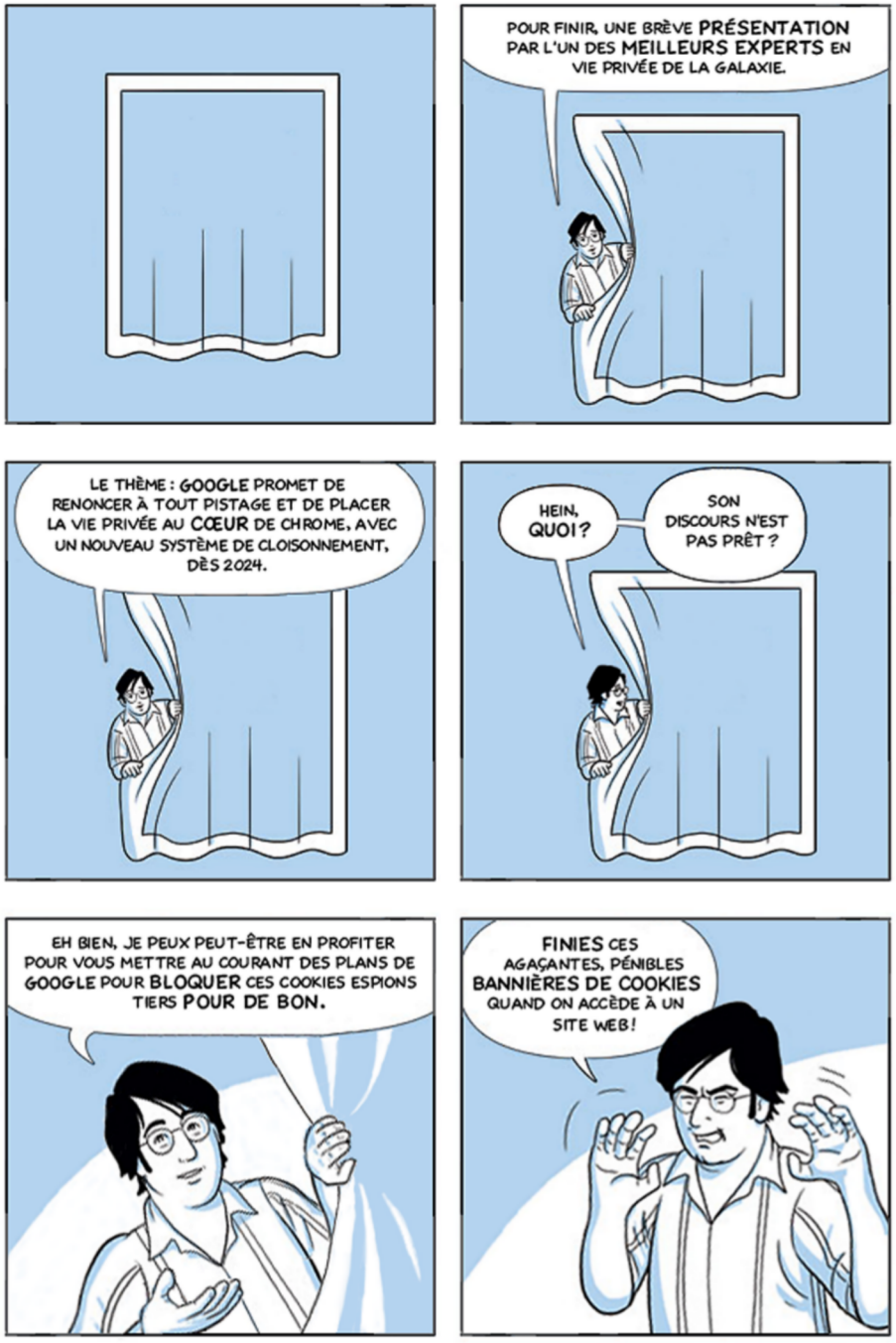
Page 29

· Concernant le fait que la technologie FloC prévue initialement est un sérieux risque pour la vie privée : https://www.eff.org/deeplinks/2021/03/googles-floc-terrible-idea et https://www.wired.co.uk/article/google-floc-trial

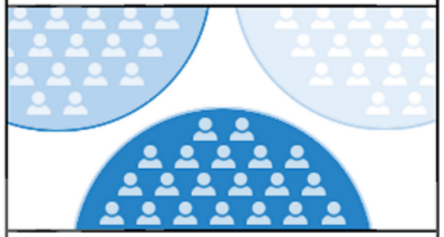
· Rapport sur le rétropédalage de Google au sujet de FloC : https://arstechnica.com/gadgets/2022/01/google-drops-floc-after-widespread-opposition-pivots-to-topics-api-plan/

· Source pour la citation sur les piranhas : https://bigbrotherawards.de/en/2021/what-really-makes-me-angry-google

· Et pour finir, des centaines d'éditeurs allemands qui collectent des données, parmi lesquels Axel Springer, soumettant une plante antitrust à l'EU contre Google début 2022, revendiquant des dommages à leur commerce quand et si les cookies tierce-partie sont abolis : https://techcrunch.com/2022/01/24/germany-publishers-privacy-sandbox-complaint


POUR FINIR, UNE BRÈVE PRÉSENTATION PAR L'UN DES MEILLEURS EXPERTS EN VIE PRIVÉE DE LA GALAXIE.
LE THÈME : GOOGLE PROMET DE RENONCER À TOUT PISTAGE ET DE PLACER LA VIE PRIVÉE AU CŒUR DE CHROME, AVEC UN NOUVEAU SYSTÈME DE CLOISONNEMENT, DÈS 2024.
HEIN, QUOI ?
SON DISCOURS N'EST PAS PRÊT ?
EH BIEN, JE PEUX PEUT-ÊTRE EN PROFITER POUR VOUS METTRE AU COURANT DES PLANS DE GOOGLE POUR BLOQUER CES COOKIES ESPIONS TIERS POUR DE BON.
FINIES CES AGAÇANTES, PÉNIBLES BANNIÈRES DE COOKIES QUAND ON ACCÈDE À UN SITE WEB !

CHROME VA PLUTÔT ANALYSER LUI-MÊME VOS HABITUDES DE NAVIGATION ET — SELON VOTRE PROFIL DES DERNIERS JOURS — VOUS METTRE DANS UNE « COHORTE » AVEC D'AUTRES QUI ONT VISITÉ DES SITES SIMILAIRES.

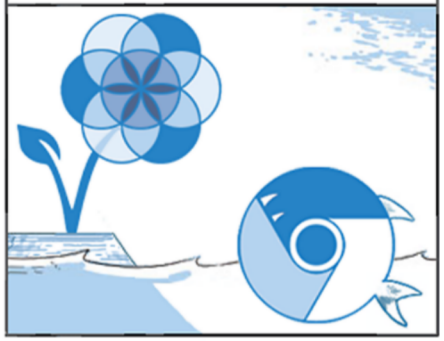


SELON GOOGLE, VOTRE VIE PRIVÉE SERA AINSI BIEN MIEUX PROTÉGÉE QU'AVANT.

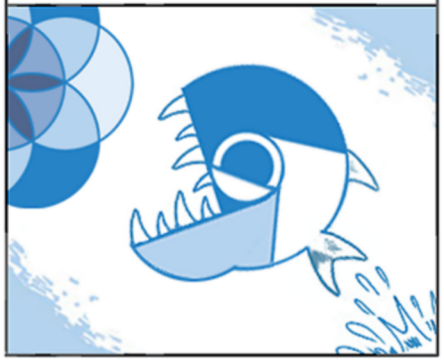
SELON PRATIQUEMENT TOUS LES AUTRES, Y COMPRIS DE NOMBREUX EXPERTS D'INTERNET, VOUS SEREZ SCRUTÉ ENCORE PLUS PRÉCISÉMENT ET IMPITOYABLEMENT QU'AVANT.

UN AUTRE TOLLÉ A SUIVI, ET GOOGLE A ENCORE FAIT MARCHE ARRIÈRE, UN PETIT PEU, POUR LE MOMENT. *

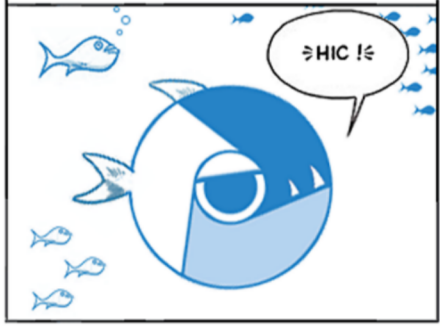
MAIS, COMME LE NOTAIT RÉCEMMENT RENA TANGENS, MEMBRE DE L'ONG ALLEMANDE DIGITALCOURAGE : « LES PIRANHAS DEVIENDRONT DES VÉGANS... »



« ...AVANT QUE GOOGLE NE RENONCE À 99% DE SES PROFITS. » — UN TRAQUEUR, ÇA VOUS PISTE.



L'ENJEU ICI, POUR GOOGLE, C'EST DE BLOQUER SES CONCURRENTS EN COLLECTE DE DONNÉES, POUR S'APPROPRIER TOUJOURS PLUS DE POUVOIR SUR CE MARCHÉ.



D'AILLEURS, LA PLUPART DES AUTRES NAVIGATEURS BLOQUENT CES COOKIES TIERS DEPUIS LONGTEMPS, SANS LES REMPLACER PAR UNE AUTRE TECHNOLOGIE DE SURVEILLANCE.

* VOIR PARTIE 3 : « MARCHE ARRIÈRE TOUTE »

QUOI ?
AH OK, IL EST PRÊT ?
AMIRAL, LA SCÈNE EST À VOUS !
C'EST UN PIÈGE !
JE N'AURAIS PAS DIT MIEUX !
ET C'EST TOUT POUR AUJOURD'HUI !
PRENEZ SOIN DE VOUS !

Le navigateur Google Chrome™, la plate-forme Android™, Google Assistant™, Google Calendar™, Google Docs™, Google Drive™, Google Earth™, GMail™, Google Maps™, le Play™ Store Google, Google Search™, YouTube™ et leurs logos respectifs sont des marques déposées de Google LLC et cette bande dessinée, comme vous l'imaginez sans doute, ne fait l'objet d'aucun soutien ni d'une quelconque affiliation de la part de Google. De la même façon, tous les produits de surveillance ne sont en aucune façon affiliés à, ni d'ailleurs ne font l'objet du moindre soutien de la part de l'auteur.
L'amiral Ackbar est © et ™ Lucasfilm Ltd. LLC, une filiale de la Walt Disney Company. Tous droits réservés.