

Protéger ses données personnelles

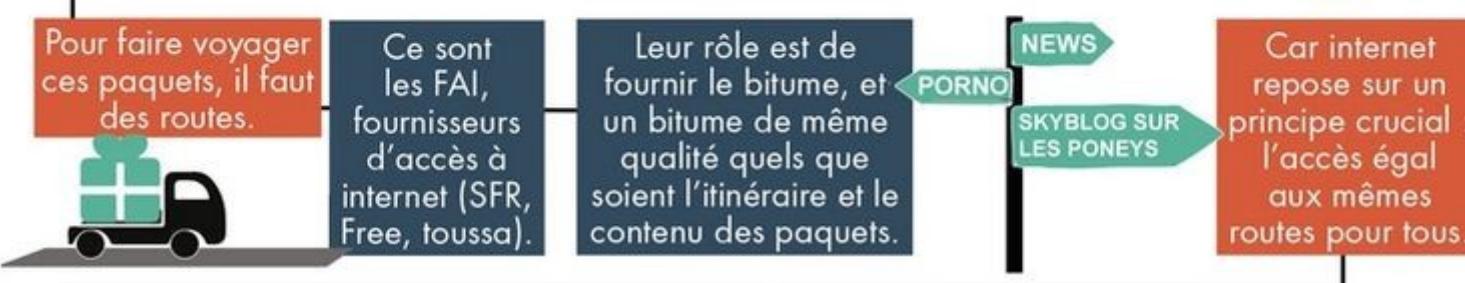
Libertés sur Internet

Damien Quinton – Ce support est sous licence libre copyleft CC-BY-SA, ce qui signifie que vous pouvez le modifier et le redistribuer comme bon vous semble, à la condition qu'il soit distribué sous la même licence, donc avec les mêmes libertés et en citant son auteur. –
https://fr.wikipedia.org/wiki/Licence_Creative_Commons
<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/2.0/deed.fr>

Internet ?

- Réseau neutre
- Réseau décentralisé
- Liberté d'expression

Qui veut tuer les internets ?



La neutralité d'internet

La neutralité du net expliquée en une image

Les fournisseurs d'accès doivent garantir un accès à Internet



Dans sa globalité
(sans restriction)



Sans surveiller
vos données



Sans modifier les sites
que vous visitez



Sans ralentir
l'accès à certains
Sites et protocoles



La neutralité d'internet

- Exemple de non respect de la neutralité



Un réseau décentralisé

- Il n'y a pas de puissance centrale
- Les Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft (GAFAM) imposent une centralisation des données → mettent en danger les principes fondamentaux d'internet, donc mettent en danger Internet
- On devrait pouvoir, par exemple, partir de Facebook, aller sur twitter et continuer de parler avec nos amis Facebook → impossible car ces réseaux sont fermés, centralisés et non fédéré, nous oblige donc à rester sur le réseau
- Pour contrer cela → voir protocole Activity Pub, avec des réseaux comme Diaspora, Mastodon, ou PeerTube

Un réseau décentralisé

- Liens intéressants :
 - https://www.laquadrature.net/fr/un_tiers_mediaire
 - https://mobile.lemonde.fr/pixels/article/2018/10/19/le-controle-des-donnees-numeriques-personnel-les-est-un-enjeu-de-liberte-collective_5371789_4408996.html?xtref=https://www.lemonde.fr
 - <https://www.medshake.net/blog/a303/pourquoi-les-donnees-sante-ne-devraient-jamais-quitter-les-murs-des-cabinets-medicaux/>
 - <https://diasporafoundation.org/>
 - <https://joinpeertube.org>
 -

La liberté d'expression

- A la base, chacun est libre de s'exprimer sur Internet

La portabilité des données

- On devrait pouvoir partir de Facebook par exemple, et s'inscrire sur un autre site en gardant ses messages.

Des libertés en danger

- Dark Patterns
- Economie de l'attention
- Hadopi
- GAFAM qui imposent une centralisation
- Lois contre la neutralité du net
- FAI qui contrôlent ce que l'on voit (peuvent modifier les pages par exemple)

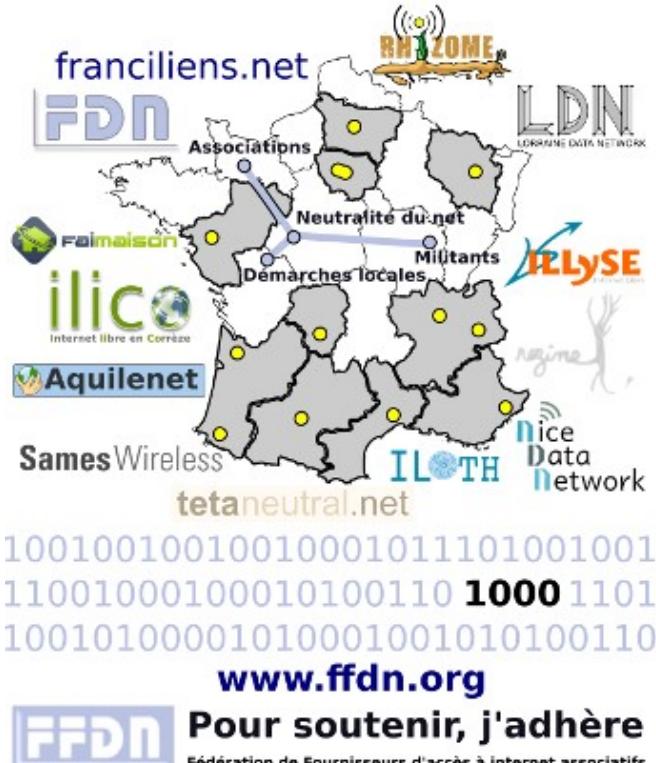
Des libertés en danger

- Liens intéressants :
 - <http://www.cyroul.com/anticipation/tendances/petit-guide-des-dark-patterns-les-mauvaises-pratiques-qui-pourrissent-linternet/>
 - <http://www.internetactu.net/2019/01/14/retro-design-de-lattention-cest-complique/>
 - <https://www.slate.fr/story/93039/article-attention>
 - <https://www.developpez.com/actu/240946/Il-y-a-une-raison-simple-pour-laquelle-votre-nouveau-tel-eviseur-intelligent-était-si-abordable-il-collecte-et-vend-vos-donnees-selon-un-rapport/>
 - <https://framablog.org/2019/01/18/allergie-au-google-home/>
 - <https://www.slate.fr/story/172419/captation-attention-ados-enfants-sites-applications-mobiles-design-temps-addiction>
 - <https://usbeketrica.com/article/comment-algorithmes-illusion-gouts-musicaux>
 -

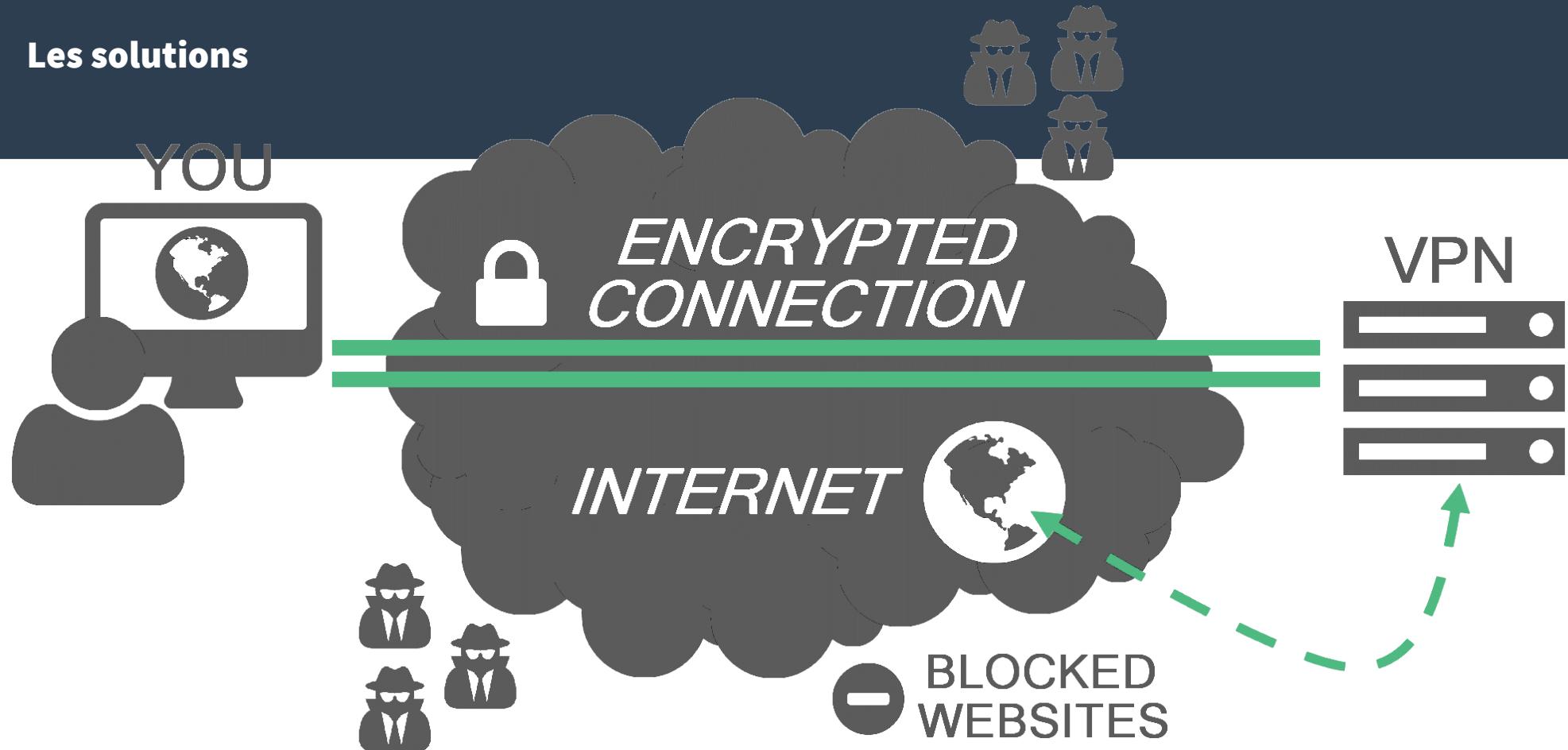
Les solutions

- <https://ffdिn.org>

Les FAI dont vous êtes les héros !



Les solutions



Les solutions

- **Un VPN permet donc de :**
 - Contourner la censure
 - Contourner les restrictions géographiques
 - Réduire le tracage (être un peu plus anonyme)
 - Eviter certains types d'attaque (Man in Middle)
 - Neutralité
- **Bien choisir son VPN :**
 - <https://www.numerama.com/tech/140954-quel-vpn-choisir-et-pourquoi.html>
 - <https://www.zvoon.net/guides-dachat/comment-choisir-son-service-vpn/>