Un mémoire pour la commission parlementaire sur l'avenir des médias d'information.

31 juillet 2019

L'importance de la diffusion de la télévision par ondes hertziennes

Présenté par

José Breton 52-2000 rue le droit Québec, Qc G1J 1A3 ronde@vif.com

Introduction

La télévision par ondes hertziennes, la radio et les journaux font partie des médias traditionnels qui se doivent d'être protégés.



La télévision par câble a été introduite pour obtenir une meilleure qualité d'image sans neige et pour rejoindre des régions trop éloignées des antennes émettrices.





Aujourd'hui, avec la très grande rapidité des connexions internets et la fin du signal analogique sur le câble, on ne peut plus parler de télévision standard diffusée par le câble, mais de télévision IP (Internet Protocol) comme il y a la téléphonie IP. Tout ce qui voyage par des fils est numérique et tout passe par le réseau internet.

La télévision par câble ou la fibre de Bell n'est rien d'autre qu'un service de vidéo en streaming.

La télévision IP par câble présente le même problème au sujet de la protection des données personnelles que sur le web. Ainsi, les fournisseurs savent en tout temps quelle émission de télévision leurs clients regardent.

Les arguments en faveur de la télévision standard

1- La télévision standard (ATSC numérique haute définition), est actuellement diffusée et rejoint plus que la moitié de la population du Québec. Il y a les quatre postes de base en français: V télé, TVA, Ici-radio-canada télé et Télé-Québec.

2- La télévision par ondes hertziennes constitue un droit démocratique parce qu'il donne gratuitement accès à de l'information au téléjournal ou aux nouvelles télévisées.

Pour exercer son droit de vote, le citoyen doit pouvoir s'informer sur l'actualité politique à travers les nouvelles télévisées.

Les gens pauvres ne peuvent se payer un forfait pour la télévision IP sur le câble. D'autres, ne se payent qu'un compte internet.

Comme les routes, la télévision est un service publique. Celle-ci doit demeurer gratuite parcel que nous avons tous le droit d'être informé peu importe nos revenus.



- 3- La qualité de l'image de la télévision par ondes hertziennes est supérieure à celle diffusée sur le câble, car le signal est moins compressé. Le signal transporte aussi un son de qualité Dolby Digital.
- 4- Cette technologie n'est pas en voie de disparition. La compagnie LG a développé la diffusion 4k par ondes hertziennes et l'a présentée au Electronic Show de Las Vegas CES 2016.



En France, il y a 27 chaînes ATSC par ondes hertziennes / télévision numérique terrestre (TNT).























































Le CSA maintient ainsi ses objectifs de modernisation de la TNT avec le soutien de TDF, rappelons que le CSA souhaite que la France se dote de la TNT en Ultra Haute Définition (4K) d'ici aux Jeux olympiques de Paris en 2024.



Ces tests de télévision numérique terrestre en très haute résolution se sont révélés fructueux. Les chercheurs ont utilisé l'OFDM pour y parvenir (elle est également utilisée

pour la 4G LTE) ainsi que le MIMO (qui met en oeuvre plusieurs antennes).

= Pressecition bons plans tests smartphones - cryptos startups auto gaming séries -

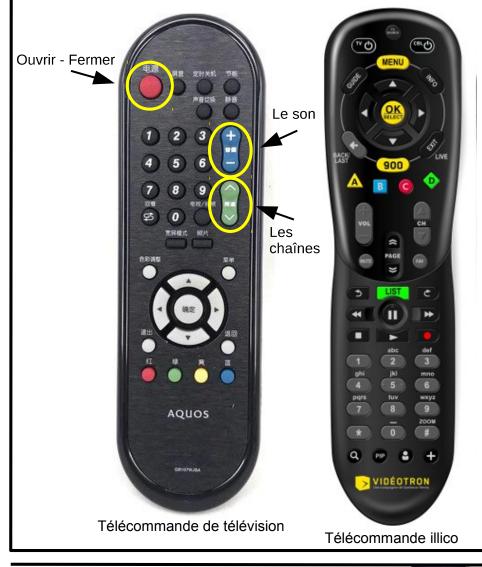
LES BONS PLANS Bon Plan: DJI Osmo Pocket à 268€ au lieu de 359€ 👑 Bon plan: le Samsung Galaxy S10 à 1€ chez Bouyques Telecom 44 Bon Plan : les projecteurs portables Anker à prix cassés ** DERNIÈRES NEWS Alors FaceApp, on garde ou on jette? - Le Kick off FaceApp Pro: une fausse application... et une vraie amaque Au fait, dans quelle voiture roule Elon Musk ?

6 `

La NHK a testé la télévision numérique terrestre en 8K au Japon

Dans son test, la NHK a diffusé par ondes radio un signal vidéo non compressé en Super Hi-Vision à un récepteur situé à 27 kilomètres de l'émetteur. C'est un canal de la bande UHF qui a été utilisé.

5- La télévision standard est une technologie simple. Trois boutons à apprendre à faire fonctionner sur la télécommande: le bouton ouvrir-fermer, celui pour ajuster le son et celui pour changer de poste.



Une simplicité accessible aux personnes âgées ou aux personnes qui n'ont pas la capacité d'apprendre à utiliser la technologie de l'internet, du téléphone intelligent ou de la télécommande du décodeur pour la télévision par câble.



Il ne suffit qu'à brancher une antenne UHF derrière la télévision HD.





7- Avec la télévision standard (ATSC) les gens ne se font pas espionner comme sur internet.



8- Le signal de la télévision par ondes hertziennes est plus fiable qu'une connexion internet. Ainsi, il n'y a pas de virus, de spyware, de ralentissement de la connexion dû à une surcharge du réseau ou d'un plantage inopiné de l'ordinateur.



9- Il n'y a pas de fausses nouvelles, de troll: des gens qui insultent ou qui diffament par ondes hertziennes.



Conclusion

La télévision diffusée par ondes hertziennes constitue un service public qui doit être soutenu financièrement et promu par l'État québécois et canadien. En effet, c'est le seul moyen gratuit de regarder les nouvelles et les émissions de services d'affaires publiques télévisées.

Un état qui se dit démocratique doit s'assurer que tous ses citoyens puissent être informés adéquatement pour qu'ils exercent leur droit de vote de manière éclairée.

Si l'on retire l'accès gratuit à la télévision, seuls les gens qui ont suffisamment d'argent pour se payer un accès au câble et à l'internet pourront participer à l'exercice de la démocratie bien informés.

L'exercice de la démocratie ne doit pas être réservé à une élite qui a de l'argent et qui sait maîtriser les technologies modernes.

Les compagnies de cablo-distribution font pression pour que la télévision diffusée par ondes hertziennes s'arrête. Elles osent prétendre que c'est une technologie dépassée. Ce sont des entreprises privées qui n'ont d'autre mission que de faire le plus d'argent possible. Elles ne sont pas là pour défendre l'intérêt du public qui est de dépenser le moins d'argent possible et d'être informé sur ce qui se passe dans l'actualité.

Par exemple dans l'émission la facture et à sa « *Chronique du mardi 14 février 2012* », peu de temps après la fin du signal analogique par ondes hertziennes, on apprend que les cablo-distributeurs donnaient une mauvaise information aux gens qui les contactaient. Ils leur disaient que le seul moyen de capter la télévision HD était de s'abonner à un service de câble.

http://ici.radio-canada.ca/emissions/la facture/2011-2012/Chronique.asp?idDoc=201560#==

L'intérêt démocratique du public d'avoir la télévision gratuite s'oppose aux intérêts financiers des compagnies de cablo-distribution.

Dans sa réflexion sur l'avenir des médias, le gouvernement du Québec doit tenir compte uniquement de l'intérêt de ses citoyens pour s'assurer d'une démocratie pleine et saine. Les journalistes sont au service de la démocratie et non au service des intérêts financiers des compagnies de cablo-distributions.

Références

1 Helix remplacera peu à peu illico chez Vidéotron Le Journal de Québec Argent, mardi 30 octobre 2018 459 mots, p. 51 https://www.journaldemontreal.com/2018/10/29/helix-remplacera-peu-a-peu-illico-chez-videotron 2 Le droit fondamental d'être informé Le Devoir Éditorial, lundi 13 mai 2002 212 mots, p. A6 https://www.ledevoir.com/opinion/idees/804/le-droit-fondamental-d-etre-informe 3 Over-the-Air 4k broadcasts on display at CES 2016 https://hd-report.com/2016/01/05/over-the-air-4k-broadcasts-on-display-at-ces-2016/#== 4 Recevoir la TNT https://www.recevoirlatnt.fr/particuliers/ 5 TNT en 4K : une nouvelle phase de test en vue https://www.generation-nt.com/tnt-4k-nouvelle-phase-test-multiplex-actualite-1960489.html 6 La NHK a testé la télévision numérique terrestre en 8K au Japon https://www.presse-citron.net/la-nhk-a-teste-la-television-numerique-terrestre-en-8k-au-japon/ 7 Innovative TV Antenna that Lets You Watch Digital HD TV for FREE https://www.cleartvkey.com/ 8 Internet: sommes-nous tous surveillés? https://curiummag.com/internet-sommes-surveilles/ 9 Les sites de streaming et les virus https://www.malekal.com/sites-streaming-virus (10) Un troll condamné pour menaces envers Régis Labeaume

https://www.lenouvelliste.ca/actualites/justice-et-faits-divers/un-troll-condamne-pour-menaces-envers-r

egis-labeaume-8344b4786879c7baae7470fedb175be3