

La HDTV va booster la télévision par satellite

Par *admin*

Créé le 10/10/2003 - 23:00

La HDTV va booster la télévision par satellite

Vendredi, 10/10/2003 - 22:00 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

•

- [Tweeter](#)

•

•

0 avis :



[zoom](#)

Les cycles économiques permettent à de nombreuses nouveautés technologiques d'émerger tous les 10 ans. Dans les années 80, les caméras vidéo et les ordinateurs personnels ont fait leur apparition. Puis dans les années 90, ce fut au tour des téléphones portables, d'Internet et de la télévision par satellite. Il semble que pour les années 2000, le marché de l'image numérique sera un des secteurs porteurs de la décennie. Le Congrès américain a d'ores et déjà demandé à toutes les stations de télévision d'émettre en numérique à la fin 2006 (DTV - Digital Television). Bien que la loi ne le requiert pas, la FCC (Federal Communication Commission) s'attend à voir les chaînes de télévision diffuser en HDTV (High-Definition télévision). Les utilisateurs américains seront finalement obligés d'acheter, soit une télévision numérique, soit un décodeur analogique/digital. Il y a déjà 70 chaînes de télévision privées aux Etats-Unis. Les analystes prévoient que 90% des chaînes de télévision américaines seront passées au HDTV en 2014. Aujourd'hui 37% des chaînes américaines diffusent en numérique. C'est aussi le cas au Japon, en Australie et dans certains pays asiatiques ; l'Europe, par contre, est à la traîne. Diffuser en HDTV nécessitera 6 fois plus de débit qu'actuellement. Des modulations plus élaborées et des techniques de compression plus efficaces diminueront les besoins au fur et à mesure. La HDTV nécessitera, au départ, trois fois plus de bandes passantes que la télévision traditionnelle, et d'ici 10 ans, seulement 2 fois plus qu'aujourd'hui. Les prix des caméras numériques et des équipements de projection diminueront rapidement à mesure de leur diffusion auprès du grand public. La HDTV est une opportunité pour les opérateurs de satellite à ne pas rater. Cablevision Systems va d'ailleurs suivre cette filière pour l'introduire

sur le marché du Direct-To-Home et concurrencer DirecTV et chostar. Cablevision utilisera le format de compression MPG-4 qui diminue par deux la bande passante nécessaire. Cablevision proposera 21 chaînes en HDTV.

Etats Unis Espace du 8-10-2003 : <http://www.france-science.org/usa-espace>

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 61
- **Publié dans :** [Réseaux & Télécoms](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Réseaux & Télécoms](#)

URL source: <https://www.rtflash.fr/hdtv-va-booster-television-par-satellite/article>