

L'antenne satellite, appelée ici « antenne diabolique », commence à faire son apparition dans les régions les plus reculées (forêt amazonienne). Conséquence : les familles ne se rassemblent plus !



Brésil, 2000



Kosovo, 2002

Historique

- 1957 : lancement du premier satellite Spoutnik.
- 1962 : premières communications télévisées par satellite entre la France, la Grande-Bretagne et les Etats-Unis.
- 1965 : premier satellite géostationnaire permettant des liaisons permanentes entre l'Europe et l'Amérique du Nord. Diffusion en direct des premiers pas de l'homme sur la Lune en 1969.
- Années 70 : développement important des télécommunications par satellite (principalement aux U.S.A., en U.R.S.S. et en Europe).
- 1988 : début de la réception grand public : copositionnement des satellites augmentant le nombre de chaînes captées par une même parabole fixe (petites paraboles, cryptage, bouquets) → accroissement de l'intérêt commercial.
- Années 90 : forte croissance de la part des satellites dans les modes de transmissions télévisées.

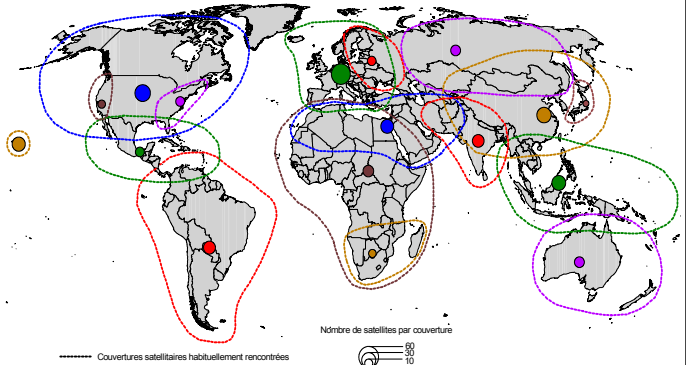
Où pointent les satellites ?

Les cercles sont proportionnels au nombre de satellites centrés sur les principales aires de diffusion. La puissance de réception au sol diminue lorsqu'on s'éloigne du centre.

Un satellite possède souvent plusieurs couvertures suivant l'orientation de ses différentes antennes d'émission.

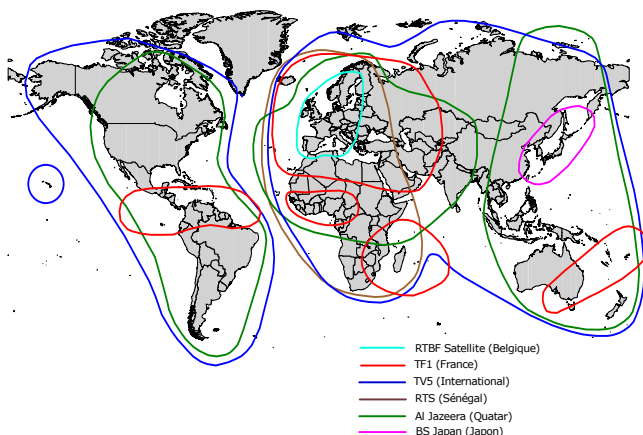
Ex : satellites atlantiques qui pointent à la fois sur l'Europe, l'Afrique, l'Amérique du sud et la côte ouest des Etats-Unis.

Les régions les mieux desservies sont l'Amérique du Nord et l'Europe (économie développée). Certaines zones comme le Japon ou l'Afrique du Sud s'individualisent en raison d'une demande plus forte au sein de continents peu couverts. Les côtes est et ouest des Etats-Unis, bien ciblées, sont respectivement touchées par des satellites atlantiques et pacifiques. Hawaï est couvert par de nombreux satellites américains et par quelques satellites asiatiques pour satisfaire les demandes importantes des populations immigrées qui y habitent.



Nombre de satellites pointant sur les couvertures satellitaires les plus fréquentes
Source : www.télesatellite.com

Stratégie de diffusion de diverses chaînes satellitaires



Couvertures satellitaires de cinq chaînes télévisées

Source : www.télesatellite.com

Bibliographie :
- www.télesatellite.com
- www.satdox.com
- http://perso.wanadoo.fr/28rt/pages/kosovo/novembre/pages/parabole.htm2002
- www.oona.sur-le-net.com/album/a008/P73.htm

Chaînes à couverture mondiale :

- TV5** → promotion de la francophonie dans le Monde
- CNN** → hégémonie de l'information américaine en continu dans le monde
- CSW 4** → première chaîne chinoise, désireuse de toucher sa diaspora sur tous les continents

Chaînes à couverture internationale :

- TF1** → chaîne privée voulant toucher un maximum du public français mondial (Europe, anciennes colonies africaines et DOM-TOM)
- Al Jazeera** → chaîne généraliste du monde arabe, financée par le Qatar, mais se voulant indépendante

Chaîne à couverture continentale :

- RTS** → chaîne nationale sénégalaise (avec décodeur) transmise en Afrique (meilleure diffusion dans les zones reculées) et en Europe (population émigrée)
- RTBF** → chaîne publique à destination des Belges en Europe

Chaîne à couverture locale :

- BS Japan** → chaîne privée couvrant uniquement le marché national japonais