

## Eutelsat publie son Livre blanc : L'Internet par satellite – le haut débit des zones rurales

*Eutelsat publie un **Livre blanc de l'Internet par satellite, le haut débit des zones rurales** qui dresse un panorama des technologies disponibles pour répondre aux interrogations et à la méconnaissance des élus des zones blanches.*

**Paris, juin 2010** - Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL) annonce la publication d'un Livre blanc à destination des élus locaux des zones rurales "**L'Internet par satellite – le haut débit des zones rurales**".

La publication du Livre blanc d'Eutelsat est née d'un double constat :

- **La fracture numérique existe toujours**, alors que depuis plus de dix ans, le développement numérique fait partie des plans successifs du Gouvernement, ce dernier incitant les acteurs publics et privés à investir dans des projets de télécommunication, des pans entiers du territoire français, généralement des zones à faible densité de population, n'ont toujours pas accès au haut débit. Un récent rapport du Sénat<sup>1</sup> révèle que près de 13% de la population ne peuvent avoir accès à l'Internet fixe avec un débit supérieur à 2 Mbps, parmi lesquels 1,7% n'y a pas du tout accès.
- **Les élus des zones blanches ne sont pas suffisamment informés des évolutions des solutions satellitaires**. Les résultats d'une enquête<sup>2</sup> qu'Eutelsat vient de réaliser auprès d'une centaine de maires situés en zones blanches montrent que, si 19% s'appuient déjà sur la solution satellite, 30% déclarent encore ne pas en connaître les détails techniques et ses évolutions.

Eutelsat a confié la réalisation de cet ouvrage à Carvéa Consulting, cabinet spécialisé notamment dans le marketing et la stratégie pour les opérateurs télécoms et dans le développement numérique pour accompagner les collectivités locales.

Pour Jean-Luc Koch, Ingénieur-conseil et président de Carvéa Consulting "*les zones géographiques, blanches ou grises, perdurent principalement pour des raisons économiques. Et tout porte à croire que cette situation s'aggraverait avec l'arrivée des technologies terrestres à très haut débit dont les coûts de déploiement seront inaccessibles pour les communes de faible densité de population*".

---

<sup>1</sup> Extrait du Rapport de l'Assemblée Nationale du 5 novembre 2009 réalisé au nom de la Commission des Affaires Economiques sur la proposition de loi, adoptée par le Sénat, relative à la lutte contre la fracture numérique (n°1857), par Mme Laure de la Raudière.

<sup>2</sup> Enquête réalisée par Eutelsat en avril 2010 auprès de 100 maires de communes de moins de 1000 habitants situées en zones blanches.

Dans ce Livre blanc, l'auteur dresse un panorama complet des solutions existantes et disponibles aujourd'hui. Terrestres, hertziennes ou satellites, toutes sont expliquées, analysées et comparées.

Si la fibre optique est la réponse pour les environnements urbains et périurbains, la solution d'accès à l'Internet haut débit par satellite (longtemps considérée comme réservée à la diffusion de bouquets de télévision) représente une alternative compétitive, évolutive et pérenne pour les zones blanches et/ou grises.

Cette solution bénéficie de l'expertise de la filière spatiale française, dont Eutelsat Communications est un acteur de premier plan et une référence au niveau mondial.

C'est grâce à ce savoir faire que Eutelsat a développé son service d'accès à Internet par satellite pour le grand public Tooway™. Ce service, qui propose un accès bidirectionnel de 3,6 Mbps (en réception) quelle que soit la zone géographique dans laquelle se trouve l'utilisateur, va encore accroître ses performances et être en mesure de fournir un débit de 10 Mbps dès le début de l'année 2011 avec la mise en service par Eutelsat d'un satellite de nouvelle génération, KA-SAT.

La diffusion du Livre blanc est prévue très largement auprès des élus locaux, des services de l'Etat et des collectivités locales.

Le Livre blanc est téléchargeable à partir du lien suivant :

<http://www.eutelsat.com/fr/products/pdf/Livre-Blanc-Internet.pdf>

#### **À propos d'Eutelsat Communications**

Eutelsat Communications (Euronext Paris : ETL, code ISIN : FR0010221234) est la société holding d'Eutelsat S.A. Avec des ressources en orbite sur 26 satellites offrant une couverture sur toute l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique, l'Inde et de larges zones de l'Asie et du continent américain, Eutelsat est l'un des trois premiers opérateurs mondiaux en termes de revenus. Au 31 décembre 2009, la flotte des satellites d'Eutelsat assurait la diffusion de plus de 3 400 chaînes de télévision et 1 100 stations de radio. Plus de 1 100 programmes de télévision sont diffusés par les satellites HOT BIRD™ à la position orbitale 13° Est vers une audience de plus de 120 millions de foyers recevant le câble et le satellite en Europe, au Moyen-Orient et en Afrique du Nord. La flotte d'Eutelsat transporte également une large gamme de services fixes et mobiles de télécommunications et de diffusion de données pour les réseaux vidéo professionnels et les réseaux d'entreprise, ainsi qu'un portefeuille d'applications haut débit pour les fournisseurs d'accès Internet et pour les transports routiers, maritimes et aériens. Filiale d'Eutelsat dédiée à l'exploitation de services IP sur les téléports d'Eutelsat en France et en Italie, Skylogic commercialise ses services auprès des entreprises, des collectivités locales, des administrations et des organisations humanitaires, en Europe, en Afrique, en Asie et sur le continent américain. Eutelsat, qui a son siège à Paris, emploie, avec ses filiales, 635 collaborateurs commerciaux, techniques et opérationnels originaires de 27 pays.

[www.eutelsat.com](http://www.eutelsat.com) ; [www.tooway.com](http://www.tooway.com)