



# L'aménagement numérique du territoire, un bénéfice pour tous

Navigation web, réseaux sociaux, messageries, e-commerce, vidéo et musique en streaming, jeux... Mais aussi services publics en ligne, e-santé, e-éducation... L'accès au monde numérique via Internet se fait peu à peu indispensable, une responsabilité confiée aux collectivités territoriales.

## Les objectifs du CNES

Être exclu du monde numérique, c'est être coupé du Monde. Etablissement public pilotant la politique spatiale, le CNES met son savoir-faire et son expertise au service des collectivités pour les accompagner dans l'aménagement numérique de leurs territoires et répondre aux engagements nationaux de couverture numérique.



L'aménagement numérique consiste à donner l'accès à Internet haut-débit à tous. Vingt pour cent des foyers français, dans les zones où les réseaux terrestres sont peu ou pas déployés (campagne, montagne...), ont un débit de moins de 2 Mb/s, insuffisant pour naviguer sur Internet. Et c'est là que le satellite peut apporter une réponse immédiate à ces foyers.

Pour améliorer la connectivité de ces zones, les Maires et leurs administrés peuvent trouver une aide publique grâce au Plan d'Aménagement Numérique de la Région parente. Si ce dernier prend en compte la solution satellitaire, une aide de 80 à 400 €

par foyer peut être accordée pour l'achat et l'installation du matériel. Les modalités varient selon le département et les éventuels accords avec des fournisseurs d'accès Internet.

## Satcoms en puissance

La solution satellitaire offre l'accès à Internet partout, immédiatement. Pour répondre à leurs questions sur les solutions numériques, les collectivités peuvent s'appuyer gratuitement sur le centre CESARS du CNES où ils trouveront aide, conseils et solutions de test. Ils peuvent également se rapprocher d'InSpace, institut des applications spatiales pour les collectivités.

## Une connexion efficace

Grâce au satellite, il est possible pour tous, d'avoir une connexion rapide (jusqu'à 20 Mb/s), économique (à partir de 20€/mois), efficace (tous les usages d'Internet) et complète (TV, téléphonie).



## Principaux fournisseurs d'accès Internet par satellite en France :

NordNet (Orange) - Europasat - Ozone - Sat2way - Numerisat



© Thinkstock / 2016

### ^ La connexion contre la fracture numérique

La numérisation de l'économie et de la société est une réalité. Autrement dit, toute démarche ou presque passe par Internet. Pour un foyer qui aménage, gérer l'arrivée administrative et les raccordements sans Internet est un véritable défi. Aussi, en 2019 la déclaration de revenus dématérialisée devient obligatoire. Deux exemples qui illustrent l'importance de l'accès Internet pour tous.



© CNES

Installation de télémédecine à Trois Sauts, Guyane.

### < La Télémédecine contre la fracture sanitaire

En Guyane, la télémédecine fonctionne depuis 2000 grâce au raccordement numérique des dispensaires des communes isolées à l'Hôpital de Cayenne. Le réseau permet un diagnostic à distance et en temps réel dans une dizaine de domaines (dermatologie, cardiologie, gynécologie...). Faire intervenir un hélicoptère ou non, éviter une hospitalisation traumatisante... les patients, les acteurs médicaux et les collectivités y gagnent.

L'e-santé, en plein développement, est une direction forte pour améliorer l'offre de soins et pallier les déserts médicaux : télémédecine, diagnostic en ligne, suivi de la personne par Internet (maladies chroniques, tension, cicatrisation etc.).

De nombreux projets émergent, augurant des bouleversements sociétaux dépendant d'une connexion Internet que le satellite peut fournir partout immédiatement.

#### POUR EN SAVOIR PLUS

[www.internetparsatellite.net](http://www.internetparsatellite.net) • [www.inspace-institute.com](http://www.inspace-institute.com)  
<https://entreprises.cnes.fr/fr/accueil-cesars> • <https://www.nordnet.com>  
<https://www.europasat.com/fr> • <https://www.ozone.net>  
<http://www.internetsatellite.fr> • <https://numerisat.fr>