



Avec l'arrivée du câble EASSy, l'installation du réseau national Backbone et les nouvelles infrastructures de TELMA, Madagascar détient tous les atouts pour redessiner la carte mondiale de l'offshoring (externalisation internationale des services) durant les prochaines années et créer de nouvelles perspectives de développement économique et social. C'est le début d'une ère nouvelle : celle du Broadband (Internet Très Haut Débit) et de l'accès à l'information pour tous en temps réel.

EASSy : Une stratégie globale pour le développement durable de Madagascar

Par son choix d'investissements nationaux et internationaux par étapes, le groupe Telma fait de

sa vision pour Madagascar une réalité :

Offrir les moyens et infrastructures techniques à Madagascar de son développement et permettre au pays d'accéder à l'ère de la technologie et des nouvelles opportunités. Les Télécoms ont un impact fort sur le quotidien et l'avenir des malgaches et Telma est le catalyseur de ces impacts, par le parti pris des hautes performances démocratisées :

- Etape 1 : Création du MAN (Le périphérique urbain de l'information) Octobre 2006

Tout commence en 2008 avec l'hébergement du POP d'Analakely, un centre qui permet d'avoir un control et une vision nationale et internationale des réseaux de télécommunication. La mise en place de ce réseau constitue déjà un point fort pour Madagascar en terme de haut débit, de sécurisation de données transportées. Le POP d'Analakely est alors considéré comme le point d'intersection entre les télécommunications nationales et internationales de Madagascar. Ce dernier supervise et sécurise le trafic du Réseau Métropolitain en fibre optique d'Antananarivo (MAN). Fort de ces 100 Km de réseau souterrain de Fibre optique, le MAN quand à lui est un réseau ouvert à tous les opérateurs. Grâce au MAN de Tana, des zones à fort potentiel économique et administratif ont déjà été desservies.

- Etape 2 : Création du Backbone National : L'autoroute nationale de l'information Novembre 2006

La télévision par câble, l'internet à haut débit, le commerce électronique, l'e-gouvernance ou encore la mise en réseau des services publics ne seront qu'une infime partie des grands changements que va apporter le Backbone. Aujourd'hui, plusieurs secteurs économiques profitent déjà des avantages de cette nouvelle technologie. Les banques, les compagnies pétrolières, les sociétés minières en sont actuellement les principaux utilisateurs.

Avec le Backbone, Telma confirme son rôle d'opérateur des opérateurs fournissant les infrastructures aux différents acteurs économiques du pays et couvrant tout Madagascar avec l'appui des technologies comme le V-sat (Very small aperture terminal). L'infrastructure que Telma met actuellement en place répond aux normes de qualité internationale. Les opérateurs économiques pourront exploiter au départ les 2,5 Gbits/s de débit installés par Telma. La capacité s'étendant jusqu'à 3 800 Gbits/s sur le réseau métropolitain d'Antananarivo et 1 200 Gbits/s sur les autres axes principaux.



EASSy : L'Autoroute Internationale de l'Information

EASSy permettra de relier la Grande Île au reste du monde et permettre ainsi à Madagascar de remplir le rôle de Hub de l'Océan Indien, rôle naturel qui lui est dévolu de par sa position stratégique.

Une durée du projet rallongée qui s'explique :

Le câble EASSy a connu un retard par rapport au planning initialement prévu du fait du changement de choix de capacité et de son envergure internationale. La coordination de l'ensemble des pays partenaires, des investissements réalisés et des contraintes techniques ont nécessité une attention très particulière afin aboutir à l'arrivée imminente du câble qui demeure être une vraie prouesse compte tenu de l'ensemble des pays impliqués. Projet essentiellement africain, l'EASSy dispose d'un financement international. Sur les 260 millions USD alloués au projet, le consortium des 27 opérateurs en télécommunication apporte près de 190 millions USD représentant 73% des fonds. Telma représente Madagascar avec une participation de 13 millions USD, faisant de la Grande île le 5ème plus gros investisseur de l'EASSy

Vu l'ampleur du projet, sa mise en place dans le temps imparti est une véritable réussite.

Eassy c'est une association de ces investissements qui permettent aujourd'hui de faire de cette vision une réalité.

Les nouvelles infrastructures de communication du réseau national Backbone de Telma et la capacité de bande passante du câble EASSy contribueront à la mise en œuvre de la politique malgache du secteur des TIC et permettront son dynamisme et son développement dans des zones jusqu'alors enclavées.

Ces conditions permettront également d'offrir aux entreprises étrangères et investisseurs des solutions d'externalisation complètes telles que :

- la création de zones ou parcs d'activité offshore

- des prestations et des services de qualité dans des domaines tels que la saisie de données, la création et la gestion de contenu, le développement informatique, l'émission et la réception d'appels (call center), la création de sites internet, la transcription audio

- des centres de formation à l'instar de ceux dédiés aux téléopérateurs

Ces nouvelles infrastructures permettront d'offrir à tous les malgaches un réseau de communication moderne, fiable et sécurisé ouvert à tous les opérateurs télécoms, entreprises et administration.



Un exemple concret

Le Backbone national au service des universités malgaches

Le 07 Janvier 2010, Telma et l'administration malgache ont signé la création du premier backbone universitaire de Madagascar. Les 7 universités, Antananarivo, Antsirabe, Toliara, Fianarantsoa, Mahajanga, Toamasina et Imailaka University à l'INTP Ivato seront reliées entre elles par un réseau unique grâce à la fibre optique du Backbone national Telma.

Le Backbone universitaire sera un outil au service du développement de l'enseignement et offrira aux étudiants les moyens d'accéder plus facilement aux sources d'information.



Depuis 2005, Telma a réalisé de gros investissements pour permettre aux malgaches de profiter des avantages que va apporter le câble EASSy dès son arrivée. La mise en place du backbone national en fibre optique a permis de relier les 22 régions de Madagascar entre elles qui profiteront naturellement de la connexion internet à très haut débit grâce à l'interconnexion dès l'arrivée du câble à Tuléar.

Les Malgaches sont ainsi à l'aube d'une véritable révolution numérique.

LOVA

