COMMISSION DE L'OCÉAN INDIEN

Revue de presse

Edition spéciale

Signature de l'accord de construction et de gestion du câble à très haut débit, METISS (MElting poT Indianoceanic Submarine System)

Les articles contenus dans ce document n'engagent que les auteurs et les sources dont ils émanent. Ils ne reflètent en aucun cas une position officielle de la COI

Sommaire

I. COI et ses projets

1.1 Connectivité Numérique 3

- Metiss : lancement officiel le 13 décembre
- Internet : une nouvelle panne sur le câble SAFE impacte les connexions
- Internet : Une coupure sur le câble SAFE provoque des perturbations
- [Vidéo] Le câble à très haut débit METISS en opération d'ici 2019
- Ça rame encore pour la connexion Internet
- METISS – RadioOne : LeJournal De L'Economie-8h45 – Bande Sonore
- Signature pour Metisse
- L'accord de construction et de gestion signé cet après-midi
- Six opérateurs construisent METISS pour un internet plus rapide
- Projet internet METISS : Un projet révolutionnaire selon le GM
- Un nouveau câble optique pour booster l'Internet à haut débit dans la région
- Six opérateurs de l'Indianocéanie signent l'accord de construction du câble à très haut débit METISS
- Numérique en Outre-mer : L'Océan Indien bientôt connecté à l'Afrique grâce au câble METISS
- METISS – RadioPlus : Le journal de 8h - Bande Sonore
- Indian Ocean Islands decide on METISS cable project
- Six opérateurs signent l'accord de construction du câble METISS
- Télécommunication : Six opérateurs de l'Indianocéanie signent l'accord de construction du câble a très haut débit METISS
- Un câble à très haut débit pour se connecter à l'avenir
- Six opérateurs de l'Indianocéanie signent l'accord de construction du câble à très haut débit METISS
- Projet Metiss : Construction du nouveau câble sous-marin pour améliorer le développement de l'internet Très haut débit à la Réunion
- Un consortium de six opérateurs de la zone s'engage pour la construction du câble METISS
- INTERNET : La connexion du câble SAFE rétablie d'ici mardi
- Télécom – Six opérateurs derrière le câble Metiss
- Jean-Claude de l'Estrac : « Une grosse répercussion si le PTr gagne la partielle »
- METISS : Un câble à 24.000 Gigabits/seconde bientôt en construction
- Indian Ocean Islands decide on METISS cable project
- Rupture du câble SAFE : La liaison sera rétablie d'ici mardi 19 décembre
- Câble sous-marin : De la concurrence pour le SAFE
- (News) INDIAN OCEAN - 6 operators sign the METISS cable construction agreement

01 Décembre 2017

https://www.lemauricien.com/article/metiss-lancement-officiel-le-13-decembre/

Metiss : lancement officiel le 13 décembre



Photo illustration

Le projet de déploiement du câble sous-marin Metiss sera lancé officiellement le 13 décembre. Ce projet, qui compte parmi ses promoteurs Emtel, La Réunion et Madagascar, reliera l'ensemble des trois îles au continent africain. Ainsi, Maurice, La Réunion et Madagascar seront interconnectées à travers un câble sous-marin de fibre optique. C'est Emtel qui représente Maurice dans ce projet initié par la Commission de l'océan Indien (COI). Les autres partenaires sont Blueline, Canal+ Telecom, SRR, Telco OI, Telma et Zeop. Le projet sera opérationnel dans deux ans.

Internet : une nouvelle panne sur le câble SAFE impacte les connexions

PAR PATRICE DONZELOT



Le câble SAFE avait déjà subi une panne en juillet 2017.

Une nouvelle panne sur le câble sous-marin de fibre optique SAFE affecte les connexions d'Internet à Maurice. En juillet dernier, un incident similaire avait duré une dizaine de jours.

Denis, habitant Bambous, est exaspéré. Cet abonné à Internet d'une compagnie de télécommunications se plaint que sa connexion ait été ralentie depuis la soirée du mardi 5 décembre 2017. « Comme le service technique me l'a conseillé auparavant, j'ai reset mon Modem. Malgré cela, Internet est toujours lent. C'est ce matin (ndlr : mercredi 6 décembre 2017) que j'ai difficilement lu sur Facebook un commentaire d'un ami qui explique qu'il y a une panne généralisée », raconte Denis.

Pour la seconde fois en moins de six mois, le câble sous-marin de fibre optique South Africa Far East (SAFE) subit une nouvelle panne. L'information a été confirmée par les compagnies de télécommunications Mauritius Telecom et Emtel à travers des communiqués publiés sur les réseaux sociaux le mardi 5 décembre en fin de journée. Les connexions à Internet subissent donc des ralentissements depuis l'après-midi de mardi. D'après les renseignements recueillis, le lieu précis de la panne était en cours d'identification mercredi. Les équipes techniques du câble SAFE travaillent pour remédier à la situation qui pourrait durer plusieurs jours.

En attendant la fin des réparations, l'ensemble des connexions à Internet du pays sont assurés par l'autre câble sous-marin de fibre optique, le Lower Indian Ocean Network (LION).

Selon Kresh Goomany, directeur des opérations d'Emtel, les connexions à Internet des abonnés de sa compagnie sont ralenties par 40 %. « Cette

panne nous conforte dans notre choix d'investir dans un autre câble sous-marin de fibre optique, METISS (MEltingpoT Indian Oceanic Submarine System) qui devrait être opérationnel à la fin de 2018 ». La redondance sera également meilleure grâce au câble sous-marin de fibre optique Indian Ocean Xchange (IOX) où Mauritius Telecom est impliquée et qui sera connecté en 2019.

Pour rappel, une panne sur le câble sous-marin de fibre optique 2017 était survenue le mercredi 12 juillet dernier. Les connexions à Internet avaient été ralenties d'environ 50 %. Les réparations avaient pris une dizaine de jours. Il est donc probable que les réparations prennent cette fois-ci autant de temps. En attendant, les abonnés à Internet doivent prendre leur mal en patience et revivre ce que les internautes vivaient dans les années 2000 avant l'avènement du haut débit.

Internet : Une coupure sur le câble SAFE provoque des perturbations



WESTEND61 VIA GETTY IMAGES

Une coupure sur le câble SAFE survenue dans le courant de la journée de mardi est à l'origine des perturbations au niveau des communications pour certains opérateurs mauriciens et réunionnais.

Dans un communiqué diffusé hier, Mauritius Telecom indique que le câble sous-marin SAFE/SAT3/WASC a été endommagé. Des travaux de réparation sont en cours, et entre-temps le service Internet pourrait connaître certaines perturbations.

Mauritius Telecom précise avoir pris toutes les dispositions nécessaires pour rediriger le trafic internet vers d'autres câbles sous-marins.

La coupure sur le câble a été identifiée au large du Cap en Afrique du Sud. Un bateau s'est rendu sur place pour effectuer les réparations. Celles-ci devraient être complétées dans une dizaine de jours. Au niveau de Mauritius Telecom, on précise que l'impact de cette perturbation est limité du fait que la sécurisation du trafic est assurée par le câble Lion qui a pris le relais.

Maurice est actuellement connecté à deux câbles sous-marins, SAFE et LION. Les travaux en vue du déploiement d'un troisième câble, METISS, seront lancés officiellement le 13 décembre prochain et devraient durer deux ans. Ce troisième câble devrait mettre Maurice à l'abri des problèmes au cas où un des câbles serait endommagé.

08 Décembre 2017

http://ionnews.mu/video-le-cable-a-tres-haut-debit-metiss-en-operation-dici-2019-121417/

[Vidéo] Le câble à très haut débit METISS en opération d'ici 2019



La construction du câble de 24 000 gigabits METISS débutera en janvier 2017. Six opérateurs en télécommunication de la région ont procédé, ce mercredi 13 décembre, à la signature de l'accord de construction et de gestion.Ce câble de 3 000 kilomètres connectera Maurice, La Réunion et Madagascar à l'Afrique du Sud d'ici mi-2019. La construction du câble réunit Telma, CEB Fibernet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et Zeop.

Cette initiative de la commission de l'océan Indien nécessitera un investissement de 40 millions d'euros. Pour Hamada Madi Boléro, secrétaire général de la COI, ce projet a une importance particulière, nos iles étant « naturellement coupées du monde ». Il souligne que c'est la première fois qu'un projet réunit six opérateurs privés pourtant en concurrence.

https://www.youtube.com/watch?v=Vh9TrOZSFVc

Ça rame encore pour la connexion Internet

Paru dans le WEEK-END



Il vous faudra vous armer de patience, la connexion Internet subit actuellement des perturbations. Vraisemblament, un problème causé par une panne des liens sous-marins connectant Maurice au reste du monde et identifiée au large du Cap en Afrique du Sud. Cela concerne le câble SAFE/SAT3/WASC.

Les causes de la rupture du SAFE sont jusqu'à l'heure indéterminées, selon les informations de MT. Outre Mauritius Telecom, Emtel et Canal+ Maurice ont émis des communiqués pour prévenir leurs abonnés que les équipes techniques du câble SAFE mènent des investigations pour déterminer le lieu de la rupture et le réparer. Pour le moment, c'est le LION qui assure l'ensemble des connexions Internet à Maurice. Un relais qui perdure depuis la panne du 12 juillet.

À savoir que, le SAT3/WASC est un câble sous-marin à fibre optique en fonction depuis 2002, qui relie l'Europe à l'Afrique. Toutefois malgré des travaux effectués en 2014 permettant d'améliorer sa capacité de transmission et selon les propos du président du comité de direction du consortium SAT-3/WASC, SAFE AFE, Johan Meyer « de se placer désormais parmi les déploiements de câbles sous-marins les plus performants du littoral de l'Afrique subsaharienne ». On notera que les nouvelles mises à niveau du câble n'offrent pas pour l'instant des performances optimales tant au niveau régional que mondial.

METISS – RadioOne : LeJournal De L'Economie-8h45 – Bande Sonore



Signature pour Metisse

Par Jean Claude Le Roy



La Commission de l'Océan Indien organise la signature de l'accord pour la mise en place de Metisse.
C'est le point de départ pour le projet de cale sous-marin de fibre optique pour l'internet.

le mauricien

13 Décembre 2017

https://www.lemauricien.com/

CONNECTIVITÉ | Câble METISS

L'accord de construction et de gestion signé cet après-midi

La Commission de l'océan Indien (COI) et le Consortium METISS procéderont cet après-midi à la signature de l'accord de construction et de gestion du câble à très haut débit METISS (MElting poT Indianoceanic Submarine System) en présence du Premier ministre suppléant, Ivan Collendavelloo.

Le projet consistera à déployer un câble sous-marin de 3 000 km pour relier Maurice, La Réunion et Madagascar à la côte est de l'Afrique du Sud. Il est évalué à 40 millions d'euros pour une capacité totale de 24 000 gigabits/seconde.

À ce jour, Maurice n'est connectée qu'à deux câbles sous-marins au nom de SAFE (Extrême-Orient-l'Afrique du Sud) et LION (Lower Indian Ocean Network). Le premier câble sous-marin connecté à Maurice, SAFE, est actuellement en réparation. Il a été mis en service en 2002 et, durant ses années d'exploitation, plusieurs mises à niveau ont été effectuées pour augmenter sa capacité. Celle-ci est actuellement de 800 gigabits/seconde, partagée par de nombreux opérateurs dans plusieurs pays. Le câble a connu plusieurs problèmes au cours des dernières années, nécessitant même une maintenance prolongée. Un remplacement sera nécessaire dans un très proche avenir.

Le deuxième câble sous-marin, LION/LION2, a été mis en service en 2009 et a une capacité nominale de 1,28 térabit/seconde. Le câble est partagé par Maurice, La Réunion, Madagascar et le Kenya, Orange étant le principal propriétaire.

METISS sera, lui, installé à l'initiative d'un consortium d'opérateurs de plusieurs pays, à savoir Blueline, Canal + Telecom, Emtel, SRR, Telco OI, Telma du Zeop et du CEB FibreNet Ltd. METISS Cable est soutenu par la COI.

Un autre câble, IOX Cable, qui signifie Indian Ocean eXchange, devrait être mis en service à Maurice à la fin de 2018 ou au début de 2019. Le câble est soutenu par Mauritius Telecom et a une capacité de connexion de 13,5 Tbps. Le câble sera installé en deux phases. La première consiste à relier Rodrigues à Maurice puis directement au câble sous-marin Seacom existant en Afrique de l'Est et ensuite à l'Afrique du Sud. La deuxième phase consistera à étendre le câble de Rodrigues à l'Inde.

Six opérateurs construisent METISS pour un internet plus rapide



Image d'archives

Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP, tous opérateurs du secteur des télécommunication à Madagascar, à Maurice et à La Réunion ont signé un accord de construction et de gestion d'un nouveau câble à très haut débit**.**

Son nom: METISS pour **MEIting poT Indianoceanic Submarine System**. La cérémonie de signature s'est tenue ce mercredi 13 décembre, à Port-Louis (Maurice) en présence de nombreuses personnalités politiques des États membres de la Commission de l'océan Indien (COI) et de représentants du secteur privé.

"Le câble METISS est un projet inédit à bien des égards : d'abord, c'est un projet qui fédère des opérateurs qui auraient pu en rester à la logique concurrentielle du secteur ; ensuite, c'est une infrastructure ouverte et partagée qui offre de nouvelles alternatives aux fournisseurs d'accès internet ; enfin, c'est une initiative typiquement indianocéanienne qui permettra de connecter la région à la haute bande passante internationale. L'objectif final : un accès à Internet sécurisé, plus rapide et à moindre cout. En bref, METISS participe donc à la démocratisation de l'Internet à haut débit."

Cette infrastructure numérique vient répondre au besoin de connectivité de la région océan Indien, besoin qui se fera d'autant plus sentir que les câbles actuels approchent de la fin de vie.

COI et ses Projets

Connectivité Numérique

14 Décembre 2017

http://radioplus.defimedia.info/

Projet internet METISS : Un projet révolutionnaire selon le GM

Ils étaient plusieurs ministres et opérateurs du secteur de la télécommunication à avoir loué le projet de fibre optique *MeltingpoT IndianOceanic Submarine System* (METISS) mercredi lors d'une cérémonie de signature d'accord de construction à Port-Louis. Ce câble optique, long de 3000 kilomètres, sera réalisé par six opérateurs de Maurice, de La Réunion et de Madagascar au coût de 40 millions d'euros. Ces opérateurs sont Telma, CEB Fibernet,Emtel, Canal + Telecom, SFR et ZEOP. Le projet METISS a également pu compter sur l'important soutien de la Commission de l'océan Indien (COI). Ce sont les ministres Ivan Collendavelloo, Yogida Sawmynaden et Vishnu Lutchmeenaraidoo qui ont pris la parole. Ce dernier a déclaré que ce projet visera à mieux connecter les îles de l'océan Indien avec le monde. Il a, au passage, égratigné les compagnies de télécommunication nationales de la région qui sont, selon lui, généralement contre la compétition. Le Premier ministre par intérim, Ivan Collendavelloo, a déclaré que le projet va dans la même lignée que la vision du gouvernement mauricien.

T.C.

MAUNEWS Online
A GLOBAL ONLINE MAURITIAN NEWSPAPER

14 Décembre 2017

https://maunewsonline.uitvconnect.com/un-nouveau-cable-optique-pour-booster-linternet-a-haut-debit-dans-la-region/

Un nouveau câble optique pour booster l'Internet à haut débit dans la région



Deputy Prime Minister Mr Ivan Collendavelloo and The Minister of Foreign Affairs Mr Vishnu Lutchmeenaraidoo

La région se dote d'une infrastructure de connectivité moderne avec le projet de construction d'un câble de fibre optique sous-marin pour relier trois pays de la zone avec l'Afrique du Sud. Six opérateurs de télécom de Madagascar, de la Réunion, de Maurice ont fédérer leur moyen pour développer le nouveau dispositif de câblage, connu comme METISS (MeltingPot Indiaoceanic Submarine System). Ces opérateurs sont Emtel (Maurice), CEB Fibre Net (Maurice), Telma (Madagascar), Canal + Telecom (Réunion), SFR (Réunion) et ZEOP (Réunion). Il s'agit d'une initiative phare de la Commission de l'Océan indien (COI).



Le Premier ministre par intérim, M. Ivan Collendavelloo, a officiellement lancé le projet ce jeudi 13 décembre 2017 à Port Louis. Il a affirmé que ce nouveau d'développement apportera un nouveau souffle à l'activité économique au sein des pays de la région.

Le ministre des Affaires étrangères, M. Vishnu Lutchmeenaraidoo, qui est le président en exercice du Conseil de la COI, a mis l'accent sur la dimension d'intégration regionale de ce nouveau chantier d'envergure.

Le câble sera opérationnel en 2019, et apportera de nouvelles capacités en termes de bande passante et propose des solutions alternatives au système de câblage existant en cas de défection. Ce développement devrait stimuler les activités de l'économie numérique dans la région.

Six opérateurs de l'Indianocéanie signent l'accord de construction du câble à très haut débit METISS



Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP, tous opérateurs du secteur des télécommunication à Madagascar, à Maurice ou à La Réunion ont signé un accord de construction et de gestion d'un nouveau câble à très haut débit. Son nom : METISS pour MElting poT Indianoceanic Submarine System. La cérémonie de signature s'est tenue aujourd'hui, mercredi 13 décembre, à Port-Louis (Maurice) en présence de nombreuses personnalités politiques des États membres de la COI et de représentants du secteur privé.
Cette infrastructure numérique vient répondre au besoin de connectivité de la région, besoin qui se fera d'autant plus sentir que les câbles actuels approchent de la fin de vie.

Le câble METISS est un projet inédit à bien des égards : d'abord, c'est un projet qui fédère des opérateurs qui auraient pu en rester à la logique concurrentielle du secteur ; ensuite, c'est une infrastructure ouverte et partagée qui offre de nouvelles alternatives aux fournisseurs d'accès internet ; enfin, c'est une initiative typiquement indianocéanienne qui permettra de connecter la région à la haute bande passante internationale. L'objectif final : un accès à Internet sécurisé, plus rapide et moindre coût. En bref, METISS participe à la démocratisation de l'Internet à haut débit.

Ce projet a bénéficié de l'accompagnement de la Commission de l'océan Indien qui a facilité la concertation entre les opérateurs et activement participé à sa structuration.

Dans un monde interconnecté, l'accès à l'Internet est devenu une composante essentielle de la communication, de l'information, des échanges économiques, de l'acquisition des connaissances ou encore de la formation. Isolées, les îles du Sud-Ouest de l'océan Indien risquaient la fracture

numérique faute d'infrastructures nouvelles les reliant à l'Afrique continentale aux capacités de connexions grandissantes.

Consciente de l'enjeu, la Commission de l'océan Indien (COI) a lancé une réflexion régionale avec les autorités publiques de ses États membres, les régulateurs, les opérateurs privés et les partenaires internationaux. Le plaidoyer de la COI a fait la démonstration de l'utilité d'une action régionale pour faire du numérique un véritable levier de croissance et d'emplois, d'innovation et de diffusion des connaissances.

C'est dans cet esprit que six opérateurs de la région décident aujourd'hui d'investir ensemble dans la construction d'un câble à fibre optique qui reliera d'ici 2019 Maurice, La Réunion et Madagascar à l'Afrique du Sud, point d'ancrage de la haute bande passante internationale et des plus sièges africains des plus grandes entreprises du secteur des TIC.

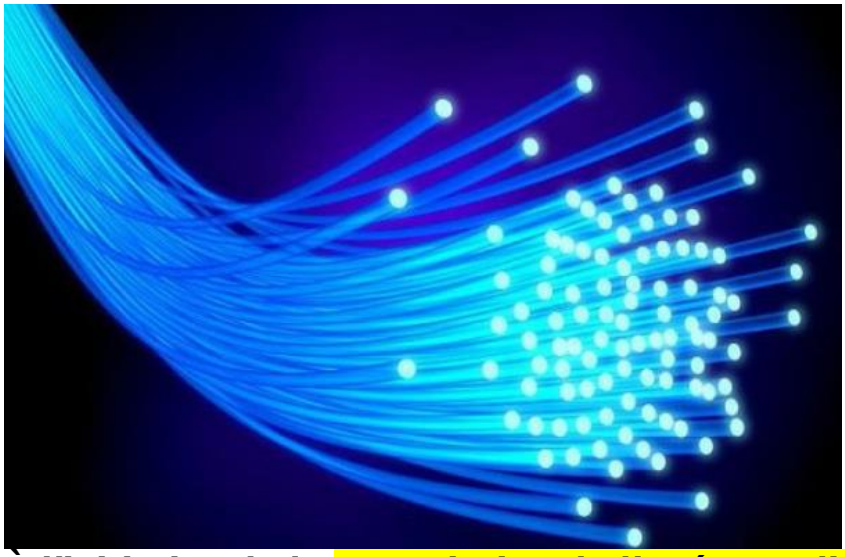
La Rédaction InfoM

outremers 360°

15 Décembre 2017

http://outremers360.com/sciences/numerique-en-outre-mer-locean-indien-bientot-connecte-a-lafrique-grace-au-cable-metiss/

Numérique en Outre-mer : L'Océan Indien bientôt connecté à l'Afrique grâce au câble METISS



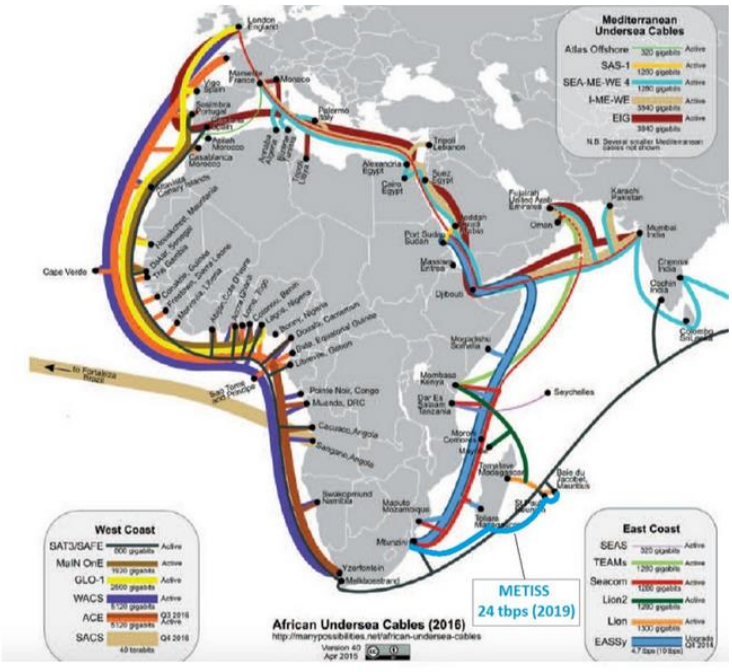
À l'initiative de la Commission de l'Océan Indien, six opérateurs de télécommunications (Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP) ont signé le 13 décembre à Maurice, l'accord de construction et de gestion du câble METISS (MEIting poT Indianoceanic Submarine System). La mise en service de ce câble numérique est prévue en 2019.

Le câble METISS, pour MEltingpoT Indianoceanic Submarine System, reliera à l'horizon 2019 Maurice, La Réunion et Madagascar à la haute bande passante internationale en Afrique du Sud. Long de 3000 km, il proposera une connexion d'un débit de 24 000 Gigabits / seconde, soit « 1 000 fois la vitesse de connexion disponible à Madagascar », souligne Patrick Pisal-Hamida, administrateur et directeur général de Telma, également président du consortium METISS. Une signature dont s'est félicité Madi Hamadi, le secrétaire général de la Commission de l'Océan Indien (COI). « Le câble modifiera profondément le paysage numérique régional et permettra la démocratisation de l'accès au très haut débit au bénéfice des populations et des acteurs économiques.



Le câble numérique suscite beaucoup d'espoirs dans la zone car elle vient répondre à un besoin de connectivité et que les câbles actuels arrivent en fin de vie. La Commission de l'Océan Indien a mis en avant l'utilité d'une action régionale pour faire du numérique un véritable levier de croissance et d'emplois, d'innovation et de diffusion des connaissances. De son côté, le président du Conseil de la COI et chef de la diplomatie mauricienne, Vishnu Lutchmeenaraidoo a insisté sur le fait que « le câble METISS participera aussi au renforcement de la compétitivité de la région ».

En effet, depuis quelques années, l'amélioration d'une infrastructure numérique dans l'océan indien constitue une véritable ambition régionale. A titre d'exemple, le gouvernement mauricien, a lancé en 2015 un plan stratégique quinquennal pour le numérique, « Smart Mauritius », prévoit également de connecter le pays à un troisième câble sous-marin à fibre optique. Il faut également souligner le travail de la Réunion en matière d'innovation médicale. L'île est le premier territoire d'Outre-mer à avoir reçu en 2016, la labellisation nationale French Tech sur la thématique de l'e-santé avec le programme « La Réunion-HealthTechIsland ».



© DR

YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=Cv_6SpeVyVM

METISS – RadioPlus : Le journal de 8h – Bande Sonore



Photo illustration

NEWS ON SUNDAY

Indian Ocean Islands decide on METISS cable project

Six operators of the Indian Ocean - Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR and ZEOP signed an agreement for the construction and launching of METISS broadband cable. All the six operators in the telecommunications sector in Madagascar, Mauritius and Reunion have signed the agreement to build and manage a new high-speed cable under the name METISS, standing for MEting poT Indian-oceanic Submarine System.

The signing ceremony was held on Wednesday, December 13, in Port Louis (Mauritius) in the presence of many political figures from IOC member states and representatives of the private sector. This digital infrastructure meets the need for connectivity in the region, a need that will be all the more felt as current cables are approaching their end of life.

The METISS cable is an unprecedented project in many ways: first, it is a project that federates operators who could have kept to the competitive logic of the sector; secondly, it is an open and shared infrastructure that offers new alternatives to Internet service providers; finally, it is a typical Indian Ocean initiative that will connect the region to the high international bandwidth. The ultimate goal of the project is to secure Internet access faster and cheaper. In short, METISS participates in the democratization of broadband Internet.



METISS Consortium: From left to Right-M. Julien Durand (Canal + Télécom), M. Bashir Currimjee (EMTEL), M. Patrick Pisal-Hamida (Telma), M. Seety Naidoo (CEB FiberNET), Grégory Burlinchon (SFR Réunion), et M. Xavier Hermesse (ZEOP).

This project has benefited from the support of the Indian Ocean Commission, which facilitated dialogue between operators and actively participated in its structuring.

In the context of an interconnected world, access to the Internet has become an essential component of communication, information, economic exchange, knowledge acquisition and training.

Isolated, the islands of the South West Indian Ocean risked the digital divide for lack of new infrastructures linking them to continental Africa with the capacity of growing connections.

Aware of the stakes, the Indian Ocean Commission (IOC) launched a regional reflection with the public authorities of its member states, regulators, private operators and international partners. IOC advocacy has demonstrated the value of regional action to make digital a real driver of growth and jobs, innovation and knowledge dissemination.

It is in this spirit that six operators in the region are now deciding to invest together in the construction of a fiber optic cable that will connect Mauritius, Reunion and Madagascar to South Africa by 2019 to the high international bandwidth and the most African headquarters of the largest companies in the ICT sector.

Following the signature of the agreement, the Secretary General of the IOC and the Chair of the METISS Steering Committee, Madi Hamada, stated that the METISS cable will deeply modify the regional digital outlook and will give way to the democratization of access of the Internet to the population of the region and in particular to economic operators. In this case, it will be a real tool for the economic and social development of the region.

Patrick Pisal Hamida, director of TELMA, for his part, underlined that the METISS project will go beyond competition. It is as ambitious as it is realistic - everybody is a winner, the consumer as well as the private sector who both have high expectations as to the cost and access to the Internet.

METISS FIGURES

Three thousand kilometer-cable for six operators from three countries- Mauritius, Reunion and Madagascar will invest forty million Euros in this digital growth driver of 24,000 gigabit.

Every 10% increase in broadband penetration in a developing country translates into a gain of 1.38 points of growth (World Bank, 2009).

The Booz & Company strategy firm notes a direct correlation with + 1.5% labor productivity for a + 10% penetration of the broadband connection.

According to a 2011 study by consulting firm McGinsey, for every job destroyed by the Internet, 2.6 new jobs are created in both the ICT sector and other industries.

15 Décembre 2017

https://www.lemauricien.com/article/six-operateurs-signent-laccord-de-construction-du-cable-metiss/

Six opérateurs signent l'accord de construction du câble METISS



Photo illustration

La cérémonie protocolaire de la signature d'accord entre six opérateurs du secteur des télécommunications à Madagascar, à Maurice et à La Réunion pour la construction et la gestion d'un nouveau câble à très haut débit, MElting poT Indianoceanic Submarine System (METISS), a eu lieu mercredi soir à l'hôtel Labourdonnais. Outre les compagnies concernées, soit Telma, CEB Fibernet, Emtel, Canal + Telecom, SFR et ZEOP, des personnalités politiques des États membres de la Commission de l'océan Indien ainsi que des représentants du secteur privé étaient présents.

Cette infrastructure numérique ouverte et partagée viendra répondre aux besoins de connectivité de la région en offrant de nouvelles alternatives aux fournisseurs d'accès à internet. Elle permettra aussi de connecter la région à la haute bande passante internationale avec comme objectif un accès à internet sécurisé, plus rapide et à moindre coût. Selon Madi Hamada, le secrétaire général de la COI, « ce câble modifiera le paysage numérique régional et permettra la démocratisation de l'accès au très haut débit au bénéfice des populations et des acteurs économiques ».

Patrick Pisal-Hamida, administrateur et directeur général du groupe Telma, qui est aussi président du comité de pilotage du projet METISS, affirme que « ce projet est inédit par son ampleur et l'implication directe d'opérateurs qui dépassent la logique concurrentielle ». Et d'avancer que « tout le monde y gagnera, les consommateurs ainsi que le secteur privé, qui ont des attentes légitimes pour ce qui est de l'accès, des coûts et du débit de l'internet ».

Intervenant à l'occasion, le Premier ministre adjoint, Ivan Collendavelloo, a, lui, félicité « ceux qui ont eu la brillante idée d'appeler ce projet METISS ». Il a affirmé lors de son discours que les pays de la région doivent rattraper leur retard en ce qui concerne les infrastructures numériques. « Le numérique est un levier de croissance indéniable », a-t-il soutenu, en se

réjouissant que le CEB Fibernet soit partie prenante de ce projet. Les ministres Vishnu Lutchmeenaraidoo et Yogida Sawmynaden sont aussi intervenus pour vanter les mérites de ce projet qui changera le paysage numérique de l'océan Indien. METISS compte six opérateurs de trois pays pour le moment. Le câble sera de 3 000 km avec un débit de 24 000 Gigabits/seconde et nécessitera un investissement de 40 millions d'euros.

Le socialiste.

Télécommunications

Six opérateurs de l'Indianocéanie signent l'accord de construction du câble à très haut débit METISS

Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP, tous opérateurs du secteur des télécommunication à Madagascar, à Maurice ou à La Réunion, ont signé un accord de construction et de gestion d'un nouveau câble à très haut débit. Son nom : METISS pour MEIting poT Indianoceanic Submarine System. La cérémonie de signature s'est tenue, hier, mercredi 13 décembre, à Port-Louis (Maurice), en présence de nombreuses personnalités politiques des Etats membres de la COI et de représentants du secteur privé. Cette infrastructure numérique vient répondre au besoin de connectivité de la région, besoin qui se fera d'autant plus sentir que les câbles actuels approchent de la fin de vie. Le câble METISS est un projet inédit à bien des égards : d'abord, c'est un projet qui fédère des opérateurs qui auraient pu en rester à la logique concurrentielle du secteur ; ensuite, c'est une infrastructure ouverte et partagée qui offre de nouvelles alternatives aux fournisseurs d'accès internet; enfin, c'est une initiative typiquement indianocéanienne qui permettra de connecter la région à la haute bande passante internationale. L'objectif final : un accès à Internet sécurisé, plus rapide et moindre coût. En bref, METISS participe à la démocratisation de l'Internet à haut débit. Ce projet a bénéficié de l'accompagnement de la Commission de l'océan Indien qui a facilité la concertation entre les opérateurs et activement participé à sa structuration

Dans un monde interconnecté, l'accès à l'Internet est devenu une composante essentielle de la communication, de l'information, des échanges économiques, de l'acquisition des connaissances ou encore de la formation. Isolées, les îles du Sud-Ouest de l'océan Indien risquaient la fracture numérique faute d'infrastructures nouvelles les reliant à l'Afrique continentale aux capacités de connexions grandissantes. Consciente de l'enjeu, la Commission de l'océan Indien (COI) a lancé une réflexion régionale avec les autorités publiques de ses Etats membres, les régulateurs, les opérateurs privés et les partenaires internationaux. Le plaidoyer de la COI a fait la démonstration de l'utilité d'une action régionale pour faire du numérique un véritable levier de croissance et d'emplois, d'innovation et de diffusion des connaissances. C'est dans cet esprit que six opérateurs de la région décident aujourd'hui d'investir ensemble dans la construction d'un câble à fibre optique qui reliera d'ici 2019 Maurice, La Réunion et Madagascar à l'Afrique du Sud, point d'ancrage de la haute bande passante internationale et des plus sièges africains des plus grandes entreprises du secteur des TIC.

METISS, c'est...

6 opérateurs de 3 pays, Maurice, La Réunion et Madagascar.

Un câble de 3 000 km

Un débit de 24 000 Gigabits / seconde

Un investissement de 40 millions € Le numérique, levier de croissance...

Chaque augmentation de 10% de la pénétration du haut débit dans un pays en développement se traduit par un gain de 1,38 point de croissance (Banque mondiale, 2009).

Le cabinet de stratégie Booz & Company note une corrélation directe avec la productivité au travail de +1,5% pour une pénétration de +10% de la connexion à large bande passante.

Selon une étude de 2011 du cabinet de conseil McKinsey, pour chaque emploi détruit par l'Internet, 2,6 nouveaux emplois sont créés tant dans le secteur des TIC que dans d'autres industries.

15 Décembre 2017

http://www.maurice-info.mu/cable-a-tres-haut-debit-se-connecter-a-lavenir.html

Un câble à très haut débit pour se connecter à l'avenir

Par Jean Claude Le Roy



Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP, tous opérateurs du secteur des télécommunication à Madagascar, à Maurice ou à La Réunion ont signé un accord de construction et de gestion d'un nouveau câble à très haut débit. Son nom : METISS pour MElting poT Indianoceanic Submarine System.

La cérémonie de signature s'est tenue le 13 décembre 2017, à Port-Louis en présence de nombreuses personnalités politiques des Etats membres de la COI et de représentants du secteur privé.

Cette infrastructure numérique vient répondre au besoin de connectivité de la région, besoin qui se fera d'autant plus sentir que les câbles actuels approchent de la fin de vie.

Le câble METISS est un projet inédit à bien des égards : d'abord, c'est un projet qui fédère des opérateurs qui auraient pu en rester à la logique concurrentielle du secteur ; ensuite, c'est une infrastructure ouverte et partagée qui offre de nouvelles alternatives aux fournisseurs d'accès internet ; enfin, c'est une initiative typiquement indianocéanienne qui permettra de connecter la région à la haute bande passante internationale. L'objectif final : un accès à Internet sécurisé, plus rapide et moindre cout. En bref, METISS participe à la démocratisation de l'Internet à haut débit. Ce projet a bénéficié de l'accompagnement de la Commission de l'océan Indien qui a facilité la concertation entre les opérateurs et activement participé à sa structuration.

Six opérateurs de l'Indianocéanie signent l'accord de construction du câble à très haut débit METISS

By Sarvesh



Six opérateurs de l'Indianocéanie signent l'accord de construction du câble à très haut débit METISS Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP, tous opérateurs du secteur des télécommunications à Madagascar, à Maurice ou à La Réunion ont signé un accord de construction et de gestion d'un nouveau câble à très haut débit.

Son nom: METISS pour MElting poT Indianoceanic Submarine System. La cérémonie de signature s'est tenue le mercredi 13 décembre, à Port-Louis en présence de nombreuses personnalités politiques des Etats membres de la COI et de représentants du secteur privé.

Cette infrastructure numérique vient répondre au besoin de connectivité de la région, besoin qui se fera d'autant plus sentir que les câbles actuels approchent de la fin de vie.

Le câble METISS est un projet inédit : c'est un projet qui fédère des opérateurs qui auraient pu en rester à la logique concurrentielle du secteur ; ensuite, c'est une infrastructure ouverte et partagée qui offre de nouvelles alternatives aux fournisseurs d'accès internet ; enfin, c'est une initiative typiquement indianocéanienne qui permettra de connecter la région à la haute bande passante internationale.

L'objectif final : un accès à Internet sécurisé, plus rapide et moindre coût. En bref, METISS participe à la démocratisation de l'Internet à haut débit. Ce projet a bénéficié de l'accompagnement de la Commission de l'océan Indien qui a facilité la concertation entre les opérateurs et activement à sa structuration.

MEGAZAP
TOUTE L'ACTUALITÉ MÉDIA EN OUTRE-MER

15 Décembre 2017

https://www.megazap.fr/Projet-Metiss-Construction-du-nouveau-cable-sous-marin-pour-ameliorer-le-developpement-de-l-internet-Tres-haut-debit-a_a3233.html

Projet Metiss : Construction du nouveau câble sous-marin pour améliorer le développement de l'internet Très haut débit à la Réunion

Par Belzamine Ludovic



Le 13 décembre 2017, Canal+ Télécom et 5 autres partenaires opérateurs Télécom sur la Zone Océan Indien ont signé et se sont engagés à très long terme dans un consortium pour la construction d'un nouveau câble sous-marin ouvrant ainsi une nouvelle route pour relier la Réunion à l'Internet Mondial. Ce projet, nommé Metiss, est porté par des acteurs locaux de l'océan indien et financé à 100% sur fonds privés. Il représente un investissement total de plusieurs dizaines de millions d'euros, et son tracé va permettre de relier l'île Maurice, l'île de la Réunion, Madagascar et l'Afrique du Sud. Canal+ Télécom se félicite de cette avancée majeure pour les abonnés internet de la Réunion. Ce nouvel engagement s'inscrit pleinement dans notre stratégie durable d'opérateur du très haut débit et de la fibre en privilégiant la qualité de service. Dès sa mise en service, ce nouveau câble sous-marin renforcera deux avantages pour les abonnés internet CANALBOX :

- Faire face à la croissance de 30% par an du débit internet et assurer aux abonnés, grâce à Metiss, un débit toujours disponible.
- Apporter de nouvelles solutions de diversification des infrastructures télécom sous-marines de la Réunion, et apporter plus de sécurisation en cas de coupure de câbles sur la zone.

YouTube

https://www.youtube.com/watch?v=DPrkdoIwwqo

https://www.zinfos974.com/Un-consortium-de-six-operateurs-de-la-zone-s-engage-pour-la-construction-du-cable-METISS_a122220.html

Un consortium de six opérateurs de la zone s'engage pour la construction du câble METISS



La construction du futur câble sous-marin METISS (MElting poT Indiaoceanic Submarine System), un projet de plus de 40 millions d'euros, avance à grands pas. Hier, six opérateurs télécom de la zone Océan Indien (Canal+ Télécom, SFR, ZEOP, Emtel, CEB FiberNet et Telma) ont signé à Port-Louis un accord à très long terme dans un consortium pour relier notre île à l'Internet mondial. La signature de cet accord s'est faite en présence de nombreuses hautes personnalités des pouvoirs publics comme du secteur privé et du corps diplomatique. La construction de ce câble, particulièrement important pour le développement numérique de La Réunion, est financé à 100% sur fonds privés. Son tracé va permettre de relier à l'horizon 2019 l'île Maurice, La Réunion, Madagascar et l'Afrique du Sud. METISS promet une vitesse de connexion de 24 000 Gbits/seconde, "soit 1 000 fois la vitesse de connexion disponible à Madagascar" explique Patrick Pisal-Hamida, administrateur et directeur général de Telma.

NP



COI et ses Projets

Connectivité Numérique

16 Décembre 2017

https://www.lexpress.mu/article/322914/rupture-cable-safe-services-operateurs-diminues-dau-moins-40

INTERNET. LA CONNEXION DU CÂBLE SAFE RÉTABLIE D'ICI MARDI

Dix jours depuis qu'Internet tourne au ralenti à Maurice. La raison : une rupture de câble qui s'est produit entre St-Paul, à La Réunion, et l'Afrique du Sud. La liaison sera rétablie d'ici mardi 19 décembre, selon nos informations. Le bateau d'intervention est en route pour raccommoder le câble. Cette rupture a forcé les opérateurs de Maurice et de La Réunion à basculer leurs services sur le câble LION de Mauritius Telecom. Des opérateurs ont vu leurs services diminuer d'au moins 40 %.

Cette rupture de câble a été évoquée, cette semaine, lors de la signature d'accord de six opérateurs de téléphonie pour le Melting PoT Indianoceanic Submarine System (METISS). Ce câble de 3 000 kilomètres va relier Maurice, La Réunion et Madagascar. EMTEL, CANAL+ TELECOM, SFR, TELMA, ZEOP et CEB Fibernet, ont donné le coup d'envoi mercredi. Ce sera le seul câble qui n'est pas sous le contrôle de Mauritius Telecom. Cette compagnie a décidé de signer avec IOX, câble construit par Alcatel-Lucent et Nokia. Ce câble va permettre de relier l'Inde, à Rodrigues, Maurice, Madagascar et l'Afrique du Sud. Les deux câbles seront opérationnels d'ici 2019.

16 Décembre 2017

http://www.lexpressmada.com/blog/actualites/telecom-six-operateurs-derriere-le-cable-metiss/

Télécom – Six opérateurs derrière le câble Metiss

L'océan Indien bientôt connecté à l'Afrique. Le projet d'installation du câble Metiss reliant les îles de l'océan Indien à l'Afrique du Sud tient toujours la route. Six opérateurs du secteur des télécommunications, à Madagascar,à Maurice et à La Réunion, ont signé un accord de construction et de gestion de ce câble à très haut débit, mercredi. Un projet initié par la Commission de l'océan Indien. Il s'agit de Telma, CEB FIberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP.

« Le projet Metiss est inédit par son ampleur et l'implication directe d'opérateurs qui dépassent la logique concurrentielle. Il est aussi ambitieux mais réaliste. Et tout le monde y gagnera, les consommateurs et le secteur privé, en premier lieu, qui ont des attentes légitimes pour ce qui est du coût et du débit d'internet », a déclaré Patrick Pisal Hamida, directeur général du Groupe Telma et président du comité de pilotage du projet Metiss.

La construction de ce câble, particulièrement importante pour le développement numérique de Madagascar, coûte la bagatelle de 40 millions de dollar. Le chantier est financé à 100% sur fonds privés. Long de 3000 kilomètres, il va permettre de relier, à l'horizon 2019, Madagascar, l'île Maurice, La Réunion, à l'Afrique du Sud. Le câble promet une vitesse de connexion de 24 000 Gbits/seconde, soit 1 000 fois la vitesse de connexion disponible à Madagascar.

Lova Rafidiarisoa

Jean-Claude de l'Estrac : « Une grosse répercussion si le PTr gagne la partielle »

PAR JEAN CLAUDE DEDANS



Si le MMM ou le PMSD remporte la partielle au no 18, ce sera « gérable » pour le gouvernement. Mais, si Arvin Boolell est plébiscité, il y aura une grosse répercussion sur l'échiquier politique, car ce sera la concrétisation d'une remontée des rouges qui se positionneront en principal adversaire du GM en place.

« C'est inquiétant, un gouvernement incapable de résister au moindre lobby »

Quel est l'enjeu politique de cette partielle au no 18 ?
Il n'y en a qu'un : est- ce que le Parti travailliste fera la démonstration qu'il représente l'alternance ? Si son candidat, Arvin Boolell, remporte la joute, c'est le sentiment qui dominera. À partir de là, de nouveaux rapports de force vont s'établir, l'Alliance gouvernementale risque de se fragiliser davantage, les opportunistes, nombreux dans la Fonction publique, vont se réaligner, ils recommenceront à courtiser les dirigeants du parti. La machine administrative va se gripper, des tensions vont se manifester au sein des partis au pouvoir, le reste du mandat de Pravind Jugnauth sera pourri.

Si Nita Juddoo est plébiscitée, le MMM se positionnerait-il comme un partenaire important pour une alliance, bien que ce parti ne cesse de dire qu'il irait seul aux législatives ?
Si le MMM remporte la partielle, le courant, qui au sein de ce parti souhaite que le MMM refuse toute alliance, se renforcera bien évidemment. Mais la

décision est prématurée. Il y a un grand nombre de facteurs, énormément de variables, qui vont, dans les mois à venir, influer sur la situation politique : il y a les déboires juridiques des uns et des autres, il y a les risques de scissions sinon de tensions au sein de la majorité gouvernementale, il y a la probabilité d'un conflit au sein du Parti travailliste, même si Arvin Boolell est plutôt du genre timoré, mais il sera poussé

.

Est-ce que Roshi Bhadain pourrait créer la surprise en se faisant élire ?

Je serais surpris, je pense qu'il aurait fait une meilleure campagne s'il n'avait pas fait de la partielle un référendum sur le métro. Une erreur de stratégie à mon sens et peut-être une mauvaise compréhension des motivations du vote. Maintenant si, en dépit de cela, il est élu, il se prépare un avenir bien problématique. Il reviendra au Parlement, un député isolé qui n'aura strictement aucun moyen de faire ce qu'il a promis : faire capoter le métro-léger.

Qu'en est-il des 'petits' candidats comme Jack Bizlall, Kugan Parapen et Tania Diolle ?

Ils ont en tout cas animé la campagne, ils ont fait entendre leurs différences, j'ai entendu, de temps en temps, des propos rafraîchissants, mais je n'ai pas le sentiment qu'ils réussiront à faire bouger les lignes. C'est un travail de longue haleine. On oublie que la dernière mutation générationnelle en politique s'est déroulée en 1982, 13 ans après la création du MMM ! On peut penser que les nouvelles technologies de l'information sont susceptibles d'aider à raccourcir ce temps de maturation, mais il y a un temps imprescriptible. Et il n'y a pas que le temps, la question-clé, c'est le projet. Je ne parle pas de programme, les électeurs s'en méfient, car ils ne sont jamais respectés. Ils ne peuvent pas l'être d'ailleurs tant les circonstances se modifient en mode accéléré. Le temps des programmes est terminé, la quête aujourd'hui est celle des valeurs. Quelles valeurs portent les hommes et les femmes qui aspirent à nous gouverner ?

Quels que soient les résultats, quelle répercussion cette élection aura-t-elle pour le gouvernement, malgré l'absence d'un candidat portant ses couleurs ?

Une grosse répercussion si c'est le candidat travailliste qui l'emporte : ce sera la concrétisation de l'idée d'une remontée travailliste qui positionne le parti en principal adversaire du GM. À moins que les rouges ne s'entredéchirent, ce n'est pas impossible, ils l'ont fait et plus d'une fois… Si c'est un autre candidat, quel qu'il soit, y compris la candidate du MMM, les retombées seront plus gérables pour le pouvoir.

Lors du débat du Défi Media Group, jeudi, Arvin Boolell a affirmé que, s'il est élu, ce ne sera pas lui le chef de file du PTr au Parlement, mais bien Shakeel Mohamed, contredisant Navin Ramgoolam live and direct. Est-ce à dire que c'est le début d'un affrontement entre les deux hommes ?
Les circonstances rendent le risque d'un conflit bien réel. L'enjeu, c'est le leadership du parti. Il est clair que Navin Ramgoolam ne lâchera rien, moins encore si le parti remporte la partielle. Je ne crois pas Arvin Boolell déterminé à se battre pour ravir ce leadership à Ramgoolam, mais je vois bien des Travaillistes se poser la question de savoir si Ramgoolam sera toujours un atout aux prochaines élections. Il n'y a qu'à se rappeler ce que des Travaillistes ont fait à sir Seewoosagur.

Autre sujet d'actualité est celui de la panne du câble optique Safe. Est-ce que cela vient justifier la mise en place des câbles Metiss de la COI et de celui de IOX, comme 'fall back position' ?
Absolument ! Pas seulement comme une roue de secours, c'est un projet qui cherche à moderniser l'infrastructure numérique de l'ensemble de l'Indianocéanie pour qu'elle se connecte mieux et pour mieux se connecter au monde. C'est un projet que j'ai porté, il n'a pas été facile de réunir autant de partenaires privés et moins encore avec les États. Je n'en sais pas plus, j'ai suivi les discours de loin…

Le Cabinet va avaliser la décision de donner un moratoire de trois ans supplémentaires aux locataires des bâtiments commerciaux. Que dire ?
Quelle grave erreur ! Quel manque de courage politique que de renvoyer à un prochain gouvernement une décision qui doit être prise maintenant et qui est attendue depuis si longtemps. La Port Louis Development Initiative est outrée. Nous avons fait parvenir aux ministres concernés notre analyse de la situation. Nous connaissons bien ce dossier pour avoir mené des enquêtes de terrain. Nous savons que des commerçants bien lotis se cachent derrière un petit nombre de commerçants qui éprouvent effectivement des difficultés pour continuer à bénéficier d'une outrancière surprotection. Au détriment de la grande majorité des citadins, de la croissance économique, de la création d'emplois, de l'amélioration de l'environnement. C'est inquiétant un gouvernement incapable de résister au moindre lobby.

16 Décembre 2017

http://www.midi-madagasikara.mg/economie/2017/12/16/metiss-un-cable-a-24-000-gigabits-seconde-bientot-en-construction/

METISS : Un câble à 24.000 Gigabits/seconde bientôt en construction



Signature de l'accord de construction du câble à très haut débit METISS à Maurice.

Ce câble à très haut débit, METISS (MElting poT Indianoceanic Subarine System) sera en place à l'horizon 2018 pour relier Madagascar, Maurice, La Réunion et l'Afrique du Sud.

Madagascar a signé l'accord de construction et de gestion du câble METISS. Il s'agit d'un projet d'infrastructure de grande envergure qui marque une grande avancée pour la connectivité numérique en Indianocéanie.

Ce projet a été concocté depuis 2016 par six opérateurs en télécommunications, notamment Emtel de Maurice, Zeop et Sfr de La Réunion, Seulement (Réunion/Mayotte), Canal+ de la France, ainsi que TELMA et Blueline de Madagascar. Lors de la cérémonie de signature qui s'est tenue à Maurice, le ministre des Postes, des Télécommunications et du Développement Numérique, Neypatraiky André Rakotomamonjy, a indiqué que ce câble régional est à très haut débit, avec une capacité de 24.000 Gigabits par seconde et mesure 3.500 km de long.

Parmi les signataires de l'accord figurent également Patrick Pisal Hamida, administrateur délégué du Groupe Telma, Seety Naidoo, PCA du Central Electricity Board pour CEB Fibernet, BashirCurrimjee, PCA d'EMTEL, Julien Durand, DG de Canal+, Grégory Burlinchon directeur réseaux outremer pour SFR Réunion et Xavier Hermesse, DG de ZEOP.

Evolution. Ainsi, outre les câbles internationaux EASSY et LION, la Grande-Ile sera d'ici peu reliée à ses îles voisines et le continent africain grâce à METISS. L'opérationnalisation de ce nouveau câble nous permettra certainement d'améliorer la qualité de la connexion internet à Madagascar.

« L'Etat encourage et soutient activement ce projet, qui modifiera profondément le paysage numérique dans notre pays et permettra la démocratisation de l'accès au très haut débit au bénéfice de la population et des acteurs économiques. À Madagascar, les règles sont claires, la mise en

place des infrastructures revient aux opérateurs, par contre, il appartient à l'Etat, à travers le ministère de tutelle des Télécommunications de réguler le marché et de mettre en confiance les opérateurs qui ont investi, et qui vont investir », a indiqué le ministre Neypatraiky Rakotomamonjy. En effet, les décrets régissant les règles du jeu du secteur, ainsi que la base de la sécurisation des investissements des opérateurs, sont déjà sortis en 2014, pour Madagascar.

Antsa R.

Indian Ocean Islands decide on METISS cable project

PAR NEWS ON SUNDAY



METISS Consortium: From left to Right-M. Julien Durand (Canal + Télécom), M. Bashir Currimjee (EMTEL), M. Patrick Pisal-Hamida (Telma), M. Seely Naidoo (CEB FiberNET), Grégory Burlinchon (SFR Réunion), et M. Xavier Hermesse (ZEOP).

Six operators of the Indian Ocean - Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR and ZEOP signed an agreement for the construction and launching of METISS broadband cable. All the six operators in the telecommunications sector in Madagascar, Mauritius and Reunion have signed the agreement to build and manage a new high-speed cable under the name METISS, standing for MElting poT Indianoceanic Submarine System.

The signing ceremony was held on Wednesday, December 13, in Port Louis (Mauritius) in the presence of many political figures from IOC member states and representatives of the private sector. This digital infrastructure meets the need for connectivity in the region, a need that will be all the more felt as current cables are approaching their end of life.

The METISS cable is an unprecedented project in many ways: first, it is a project that federates operators who could have kept to the competitive logic of the sector; secondly, it is an open and shared infrastructure that offers new alternatives to Internet service providers; finally, it is a typical Indian Ocean initiative that will connect the region to the high international bandwidth.

The ultimate goal of the project is to secure Internet access faster and cheaper. In short, METISS participates in the democratization of broadband Internet. This project has benefited from the support of the Indian Ocean

Commission, which facilitated dialogue between operators and actively participated in its structuring.

In the context of an interconnected world, access to the Internet has become an essential component of communication, information, economic exchange, knowledge acquisition and training. Isolated, the islands of the South West Indian Ocean risked the digital divide for lack of new infrastructures linking them to continental Africa with the capacity of growing connections.

Aware of the stakes, the Indian Ocean Commission (IOC) launched a regional reflection with the public authorities of its member states, regulators, private operators and international partners. IOC advocacy has demonstrated the value of regional action to make digital a real driver of growth and jobs, innovation and knowledge dissemination. It is in this spirit that six operators in the region are now deciding to invest together in the construction of a fiber optic cable that will connect Mauritius, Reunion and Madagascar to South Africa by 2019 to the high international bandwidth and the most African headquarters of the largest companies in the ICT sector.

Following the signature of the agreement, the Secretary General of the IOC and the Chair of the METISS Steering Committee, Madi Hamada, stated that the METISS cable will deeply modify the regional digital outlook and will give way to the democratization of access of the Internet to the population of the region and in particular to economic operators. In this case, it will be a real tool for the economic and social development of the region.

Patrick Pisal Hamida, director of TELMA, for his part, underlined that the METISS project will go beyond competition. It is as ambitious as it is realistic - everybody is a winner, the consumer as well as the private sector who both have high expectations as to the cost and access to the Internet.

METISS figures

Three thousand kilometer-cable for six operators from three countries-Mauritius, Reunion and Madagascar will invest forty million Euros in this digital growth driver of 24,000 gigabit. Every 10% increase in broadband penetration in a developing country translates into a gain of 1.38 points of growth (World Bank, 2009). The Booz & Company strategy firm notes a direct correlation with + 1.5% labor productivity for a + 10% penetration of the broadband connection. According to a 2011 study by consulting firm McKinsey, for every job destroyed by the Internet, 2.6 new jobs are created in both the ICT sector and other industries.

MAURITIUS NEWS

17 Décembre 2017

http://mauritiusnews.info/index.php/news/general/item/19102-rupture-du-cable-safe-la-liaison-sera-retablie-d-ici-mardi-19-decembre

Rupture du câble SAFE : La liaison sera rétablie d'ici mardi 19 décembre

Les services des opérateurs ont diminué d'au moins 40 %. C'est le cas de le dire après dix jours depuis qu'Internet tourne au ralenti à Maurice. La raison : une rupture de câble qui s'est produit entre St-Paul, à La Réunion, et l'Afrique du Sud. La liaison sera rétablie d'ici, mardi 19 décembre, d'après des renseignements glanés.

Le bateau d'intervention est en route pour raccommoder le câble. Cette rupture a forcé les opérateurs de Maurice et de La Réunion à basculer leurs services sur le câble LION de Mauritius Telecom. Des opérateurs ont vu leurs services diminuer d'au moins 40 %.

Cette rupture de câble a été évoquée, cette semaine, lors de la signature d'accord de six opérateurs de téléphonie pour le Melting PoT Indianoceanic Submarine System (METISS). Ce câble de 3 000 kilomètres va relier Maurice, La Réunion et Madagascar.

À noter qu'EMTEL, CANAL+ TELECOM, SFR, TELMA, ZEOP et CEB Fibernet, ont donné le coup d'envoi depuis mercredi 13 décembre. Ce sera le seul câble qui n'est pas sous le contrôle de Mauritius Telecom. Cette compagnie a décidé de signer avec IOX, câble construit par Alcatel-Lucent et Nokia. Ce câble va permettre de relier l'Inde, à Rodrigues, Maurice, Madagascar et l'Afrique du Sud et les deux câbles seront opérationnels d'ici 2019.

COI et ses Projets

Connectivité Numérique

17 Décembre 2017

http://www.lemauricien.com/

Câble sous-marin

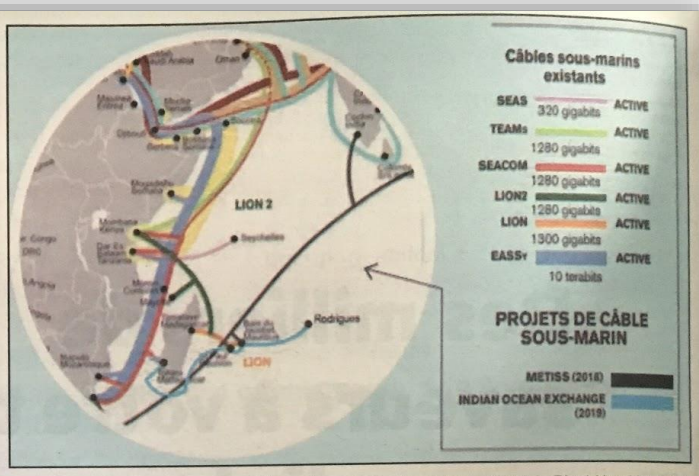
De la concurrence pour le SAFE

METISS, qui signifie Meltingpot Indiano-ceanic Submarine System, est un projet de câble sous-marin qui aura pour objectif de relier par fibre optique Maurice, La Réunion, Madagascar et l'Afrique du Sud. Il fédère de grands opérateurs privés du secteur des télécommunications des pays membres de la COI, dont Telma, CEB FiberNet, Emtel, Canal+ Telecom, SFR et ZEOP. Un accord a été signé pour ce déploiement qui bénéficie du soutien de l'Union européenne et de l'Agence française de développement (AFD).

Cette infrastructure numérique orientée vers les coûts servira avant tout les intérêts des économies locales et des acteurs régionaux. Il va apporter de la capacité additionnelle à Maurice sans avoir à passer par Mauritius Telecom (MT), qui n'est pas impliqué dans le projet et vient également répondre au besoin de connectivité de la région, besoin qui se fera d'autant plus sentir que les câbles actuels approchent de la fin de vie. Le câble sera de 3 000 km avec un débit de 24 000 Gigabits/seconde et nécessitera un investissement de 40 millions d'euros.

Les internautes qui doivent actuellement s'armer de patience face aux ralentissements des connexions Internet suite à la panne sur le câble sous-marin SAFE - grâce à la redondance due au câble LION peuvent limiter la casse - pourront donc compter sur son concurrent METISS pour désenclaver Maurice. Consciente de l'enjeu, la Commission de l'océan Indien a lancé une réflexion régionale avec les autorités publiques de ses États membres, les régulateurs, les opérateurs privés et les partenaires internationaux.

« Le projet METISS est inédit par son ampleur et l'implication directe d'opérateurs qui dépassent la logique concurrentielle. Il est aussi ambitieux mais réaliste et tout le monde y gagnera, en premier lieu les consommateurs et le secteur privé qui ont des attentes légitimes pour ce qui est l'accès, des coûts et du débit d'Internet », déclare Patrick Pisal-Hamida, président du comité de pilotage du projet.



18 Décembre 2017

https://crfimmadagascar.org/en/infrastructure-critique-maritimepetrole-et-gaz/ocean-indien-6-operateurs-signent-laccord-de-construction-cable-metiss/

(News) INDIAN OCEAN- 6 operators sign the METISS cable construction agreement

By Manolotsoa Narindra RABEMILA



The formal ceremony of the signing of an agreement between six operators in the telecommunications sector in Madagascar, Mauritius and Reunion for the construction and management of a new high-speed cable, MElting poT Indianoceanic Submarine System (METISS), took place Wednesday night at the hotel Labourdonnais. In addition to the companies concerned, Telma, CEB Fibernet, Emtel, Canal + Telecom, SFR and ZEOP, political figures from the Member States of the Indian Ocean Commission and representatives of the private sector were present. This open and shared digital infrastructure will meet the connectivity needs of the region by offering new alternatives to Internet service providers. It will also connect the region to the high international bandwidth with the objective of a secure, faster and cheaper internet access. According to IOC Secretary General Madi Hamada, "this cable will change the regional digital landscape and allow the democratization of very high-speed access for the benefit of the population and economic actors".

22 Décembre 2017

https://www.lexpress.mu/article/323381/connexion-internet-au-ralenti-cable-safe-nouveau-operationnel-ce-vendredi

Connexion Internet au ralenti : le câble SAFE à nouveau opérationnel ce vendredi



Après avoir été endommagé le 12 juillet, le câble SAFE a une fois de plus été rompu le 5 décembre.

Ouf de soulagement pour les internautes mauriciens. Le câble sous-marin de fibre optique SAFE sera à nouveau opérationnel ce vendredi 22 décembre. Il avait été rompu le 5 décembre entre La Réunion et l'Afrique du Sud. Le câble sera remis en mer avant la phase de test. Cette rupture du câble SAFE a affecté la partie Est de l'Afrique, causant un ralentissement d'au moins 40 % du débit d'Internet. Tous les opérateurs de Maurice et de La Réunion, entre autres, ont été affectés. Ils ont dû basculer sur le câble sous-marin LION, ce qui a causé un ralentissement d'Internet, notamment entre 18 heures et minuit et à l'heure du déjeuner. La dernière coupure de la liaison Internet a eu lieu en juillet dernier et avait duré dix jours.

Comment ce câble a-t-il pu être endommagé ?

Reste une question : comment ce câble a-t-il pu être endommagé deux fois dans la même année ? Dans les milieux, l'on avoue ne pas encore connaitre la raison exacte des dommages. En revanche, on laisse entendre que le câble aurait pu être endommagé par beaucoup de choses. « Peut-être qu'il était trop vieux, ou qu'il a été sectionné par un requin… Un humain aurait intentionnellement sectionné le câble », fait-on valoir. En 2013, les forces navales égyptiennes avaient arrêté trois jeunes hommes qui avaient sectionné un câble au large du port d'Alexandrie. Ces derniers avaient, cependant, affirmé qu'ils n'avaient « pas fait exprès ». En effet, ils avaient prétendu qu'ils faisaient de la récupération de bateaux naufragés et ont pris les câbles sans savoir à quoi ils servaient. Autre cause possible : les marins qui jettent leurs ancres. En 2016, un bateau a sectionné trois câbles Internet qui reliaient le Royaume-Uni et les îles anglo-normandes. L'incident avait affecté la connexion Internet en France, en Angleterre et dans les îles avoisinantes. Pourtant, pour éviter qu'une telle situation se produise, l'emplacement de ces câbles est clairement indiqué sur les chartes et systèmes de navigation. De plus, les experts internationaux expliquent que les câbles sont enfouis sous le sable.