Internet à La Réunion

La situation d'**Internet à La Réunion** est marquée par son insularité et son éloignement de la France métropolitaine, qui induit un retard technologique comparé à elle, mais une avance importante face à la situation africaine.

La connexion à internet peut se faire soit via l'ADSL (proposé par quatre opérateurs) ou via fibre optique (trois opérateurs), soit par le réseau mobile en réseau 4G.

Les noms de domaine de la Réunion ont pour suffixe .re.

Sommaire

Marché
Infrastructures
- Réseau régional
- Liaisons au monde

Internet à La Réunion
- Sites internet les plus visités
- Les internautes réunionnais
- Politiques et enjeux
- Acteurs

Historique
Notes et références
Annexes
- Articles connexes
- Liens externes

Marché

Sur l'île, on dénombre cinq fournisseurs d'accès à internet (FAI).

FAI à la Réunion	FAI métropolitains absent
Zeop	Bouygues Telecom
Orange Réunion	
SFR/Numericable	
Mediaserv/Canal Box	
Free mobile Réunion	

Zeop est le seul opérateur hors ADSL à utiliser son propre réseau de fibre optique[1]. À volume et qualité égale, l'offre internet est 70 à 80 % plus chère qu'en France métropolitaine[2]

En 2012, on comptait 338 512 lignes internet actives sur l'île, dont plus de 71 000 à Saint-Denis[3].

Infrastructures

Réseau régional

La région Réunion a déployé un réseau de fibre optique régional à destination des opérateurs. Ce réseau est en partie construit sur les câbles à très haute tension EDF - réseau G@zelle, en partie sur de la fibre propre déployée par la région, et en partie par des liaisons hertziennes pour les zones plus isolées. Ce réseau est géré par une DSP nommée La Réunion Numérique[4] Les réseaux sont ponctués de 70 NRA.

Liaisons au monde

L'île de la Réunion est reliée au reste du monde par plusieurs câbles sous-marins, dont le débit reste relativement faible par rapport aux autres grands câbles trans-continentaux.

- le câble SAFE (440 Gbit/s) qui se divise en deux sections :
  1. Ouest : part de la Réunion vers l'Afrique du Sud, où les connexions se font à travers le câble SAT-3 vers l'Europe ;
  2. Est : part de la Réunion vers l'Inde et la Malaisie, où les connexions se font à travers divers câbles vers l'Europe (SEA-ME-WE-3, SEA-ME-WE-4, EIG) ;
- le câble LION, mis en service le 16 novembre 2009 relie la Réunion au Kenya, et remonte ensuite la côte est de l'Afrique par le câble EASSy. Il raccorde l'île dans la commune de Sainte-Marie. Issu d'un financement croisé multinational, son débit est d'1,28 térabit par seconde[5,6].
- Le projet Bricscable reliant les pays de la BRICS (Brésil, Russie, Inde, Chine et Afrique du Sud) aux États-Unis avec un débit de 12,8 térabits par seconde est en cours d'étude. Moyennant un coût d'au moins 1,2 milliard d'euros, ces pays gagneraient en indépendance numérique en évitant la centralisation du transit des données par l'occident. Au vu du tracé possible, La Réunion se montre très intéressée par ce nouveau câble, dont le débit est 10x celui de LION, et 30x celui de SAFE[7].

Étant donnée la longueur de ces câbles, le temps de transit entre la Réunion et la Métropole descend difficilement en dessous de 200 ms de ping.

Internet à La Réunion

Sites internet les plus visités

Classement Réunion selon Alexa Internet (2018)[8]

nº	URL
1	google.com
2	youtube.com
3	facebook.com
4	google.fr
5	*Le Bon Coin*
6	ac-reunion.fr
7	orange.fr
8	yahoo.com
9	live.com
10	wikipedia.org
11	livejasmin.com
12	labanquepostale.fr
13	secretsdujeu.com
14	voirfilms.ws
15	clicanoo.re
16	zone-telechargement1.com
17	linfo.re
18	torrent9.red
19	zinfos974.com
20	univ-reunion.fr

Classement France selon Alexa Internet (2016)

nº	URL
1	Google.fr
2	YouTube
3	Google.com
4	Facebook
5	Wikipédia
6	Le Bon Coin
7	Amazon
8	Yahoo.com
9	Live.com
10	Orange.fr
11	Twitter
12	LinkedIn
13	Zone Téléchargement
14	Free.fr
15	Instagram
16	Le Monde
17	Cdiscount
18	t.co : Twitter
19	eBay
20	Le Figaro

Les internautes réunionnais

Selon une étude réalisée par Mediametrie, plus de 60 % de la population réunionnaise de plus de 13 ans est connecté à internet au moins une fois par mois. Sur ces internautes, 54 % étaient des femmes, et 51 % avaient moins de 35 ans. Les internautes de l'enquête ont répondu utiliser internet dans un premier lieu pour des recherches, puis pour les courriels, et enfin l'actualité, les réseaux sociaux n'étant qu'en septième place. Un cinquième des internautes affirmaient alors consulter des sites locaux[9].

Le fait que le système de riposte graduée d'HADOPI n'ait jamais averti ou sanctionné quiconque sur l'île ne reflète pas l'absence d'usage illégal d'internet, mais serait dû à la fois à des contraintes techniques et à un choix temporaire de se concentrer sur la Métropole[10].

Politiques et enjeux

L'accès à internet devenant de plus en plus incontournable, l'un des enjeux politiques majeurs est la réduction de la fracture numérique. Sur l'île, elle prend deux formes : le travail pour l'accès généralisé à internet (fracture intra-insulaire) et le rattrapage du niveau de qualité et de prix mesurable en Métropole.

La topographie de La Réunion, ajoutée au mitage de la population des Hauts rend les investissements difficiles sur le plan technique et non rentables. La couverture de ces espaces peut-être faite au moyen d'installation de Wimax ou via le réseau téléphonique 3G et 4G dans le futur. En dernier recours, internet par satellite serait envisageable.

Sur ces problématiques, le Conseil régional se veut être moteur, et convoque annuellement l'ensemble des acteurs depuis 2010. La région a dans ce cadre financé le Plan Ordinateur Portable (POP) permettant l'accès d'ordinateur portable sous Ubuntu à très bas coût pour les lycéens, et ce à fin de favoriser l'égalité des chances et réduire la fracture numérique au sein de la population[11].

Plus globalement, la politique numérique des autorités réunionnaises est explicitée à travers le *Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique* (SDTAN) et la *Stratégie de Cohérence Régionale d'Aménagement Numérique à la Réunion*[2].

Le SDTAN ambitionne une couverture totale de la population en FTTH à l'horizon 2026. À cet égard, plusieurs centaines de millions d'euros sont en jeu dans les simulations budgétaires[12]. Bien que l'équilibre budgétaire soit vu sur le long terme, on estime que ce projet contribuera à créer plusieurs centaines d'emplois dans le domaine des TIC, tout en améliorant l'image de l'île.

Acteurs

- FAI : Fournir commercialement internet, ainsi que d'autres services optionnels, dans un but lucratif
- Conseil régional : Politique
- ARCEP :
- Commission Consultative Régionale pour l'Aménagement Numérique des Territoires :
- Consultants : expertise, rapport, sondages
- État : Décision, financement
- Union européenne : Financement

Historique

- 1996 : premières offres internet sur le réseau téléphonique au cuivre via des providers locaux: Guetali, RunNet, Océanes
- 2000 : La Réunion compte 130.000 internautes[13]
- 2002 : Raccordement de La Réunion au réseau mondial par le câble océanique SAFE
- 2005 : taux de pénétration de 10 % de la population
- 2012 : taux de pénétration de 70 % de la population
- 2013 : premiers raccordements FTTH
- 2014 : Zeop premier opérateur attribuant des adresses IPv6
- 2017 : Avec 593 000 internautes (85,6 %), la Réunion rattrape son retard sur la métropole[14].

Notes et références

Notes

Références

1. **(fr)** http://www.degrouptest.com/publications/10/barometre-debit-internet-s1-2013/5 « Baromètre des accès résidentiels dans les DOM » 24 octobre 2013
2. SDTAN, p. 3
3. SDTAN, p. 4
4. **(fr)** http://www.larenuionnumerique.net }
5. « Orange inaugure le nouveau câble sous-marin LION à La Réunion et poursuit sa stratégie de développement de l'internet haut-débit dans l'Océan Indien » (http://www.i974.com/wp/2009/12/orange-inaugure-le-nouveau-cable-sous-marin-lion-a-la-reunion-et-poursuit-sa-strategie-de-developpement-de-l%E2%80%99internet-haut-debit-dans-l%E2%80%99ocean-indien/), sur *i974.com*, 14 décembre 2009 (consulté le 6 mars 2006)
6. Orange, « Orange inaugure le nouveau câble sous-marin LION à La Réunion et poursuit sa stratégie de développement de l'inte met haut-débit dans l'Océan Indien » (http://lion.orange.com/media/lion/UPL33800935821750000001_CP_cableLION_VF.pdf), sur *lion.orange.com*, 11 décembre 2009 (consulté le 6 mars 2014)
7. Julien Delarue, « Un nouveau câble sous-marin haut débit à l'horizon 2014 ? » (http://www.zinfos974.com/Un-nouveau-cable-sous-marin-haut-debit-a-l-horizon-2014_a42992.html), sur *zinfos974.com*, 12 juin 2012 (consulté le 6 mars 2014)
8. http://www.alexa.com/topsites/countries/RE
9. Mediametrie, « Observatoire des Usages Internet : plus de 61 % d'internautes à la Réunion » (http://www.mediametrie.fr/internet/communiques/observatoire-des-usages-internet-plus-de-61-d-internautes-a-la-reunion.php?id=963), sur *mediametrie.fr*, a8 novembre 2013 (consulté le 6 mars 2014)
10. Guillaume Champeau, « Les internautes de la Réunion seraient épargnés par l'Hadopi » (http://www.numerama.com/magazine/17728-les-internautes-de-la-reunion-seraient-epargnes-par-l-hadopi.html), sur *numerama.com*, 30 décembre 2010 (consulté le 6 mars 2014)
11. « Point d'avancement sur le haut débit et le très haut débit » (http://www.regionreunion.com/fr/spip/Point-d-avancement-sur-le-haut.html), sur *regionreunion.com*, 9 février 2011
12. SDTAN, p. 4-7
13. Selon une étude de Protel réalisée pour le Conseil Général http://reunionweb.org/decouverte/economie/rapport-protel
14. Selon une étude médiamétrie http://www.mediametrie.fr/internet/communiques/l-observatoire-des-usages-digitaux-antilles-guyane-et-reunion-panorama-2017.php

Annexes

Articles connexes

- Internet en Guadeloupe
- Internet en France
- Internet en Afrique
- Aménagement numérique

Liens externes

- Schéma Directeur d'Aménagement Numérique du Territoire de La Réunion (http://www.regionreunion.com/fr/spip/IMG/pdf/Rapport_SDTAN_Reunion_Approuve_14-05-2013.pdf)
- Essor des télécommunications et consolidation de l'audiovisuel (http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?ref_id=10631) sur *insee.fr*
- Les TIC se développent rapidement au sein des entreprises réunionnaises (http://www.insee.fr/fr/themes/document.asp?reg_id=24&ref_id=15706) sur *insee.fr*

Ce document provient de « https://fr.wikipedia.org/w/index.php?title=Internet_à_La_Réunion&oldid=153813869 ».

La dernière modification de cette page a été faite le 9 novembre 2018 à 16:54.

Droit d'auteur : les textes sont disponibles sous licence Creative Commons attribution, partage dans les mêmes conditions ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les conditions d'utilisation pour plus de détails, ainsi que les crédits graphiques. En cas de réutilisation des textes de cette page, voyez comment citer les auteurs et mentionner la licence.
Wikipedia® est une marque déposée de la Wikimedia Foundation, Inc., organisation de bienfaisance régie par le paragraphe 501(c)(3) du code fiscal des États-Unis.