



**15^{ème} Séminaire
25 et 26 avril 2018**

**Centre de conférence international IVATO
Madagascar**

« Quelles innovations pour quelle connectivité ? »

PROGRAMME

**À l'invitation de l'Autorité de Régulation des Télécommunications-TIC de Côte d'Ivoire (ARTCI),
présidente 2018 de FRATEL et de l'Autorité de Régulation des Technologies de Communication de
Madagascar (ARTEC)**

25 avril 2018

08:30 Accueil au Centre de conférence international IVATO

09:00 Cérémonie d'ouverture

-Mot de bienvenue de M. Jean Andriamaro RAKOTOMALALA, Président de l'ARTEC

-Intervention de M. Diéméléou BILE, Directeur général de l'ARTCI de Côte d'Ivoire, président 2018 de FRATEL

09:30 Table ronde 1 – Panorama des innovations technologiques dans les réseaux : les nouveaux enjeux

Favorisant une connectivité accrue et une meilleure réponse à des besoins ciblés, les réseaux évoluent. Lors de cette table-ronde seront notamment présentés :

- les nouvelles architectures de réseau et leurs conséquences sur la régulation. Dans la mesure où les réseaux à très haut débit mobiles auront besoin de réseaux de collecte très performants, peuvent se poser les problématiques de déploiement efficace d'un réseau dorsal, ou d'utilisation des infrastructures passives existantes ;
- les technologies de connectivité sans fil actuelles ou en cours de développement. Certains cas d'usage, pour lesquels la résilience est un enjeu primordial, nécessitent l'association de plusieurs technologies ou requièrent des mécanismes de redondance (*multi-sourcing*) ou des prestations d'itinérance nationale entre opérateurs. D'autres solutions techniques en cours de déploiement pourront répondre à des besoins moins exigeants en termes de capacité ou de latence.

11:00 Session de questions-réponses

12:30 Déjeuner

25 avril 2018

13:45 Table ronde 2 – Comment l’action publique peut-elle favoriser l’innovation au bénéfice d’une meilleure connectivité dans les zones peu denses ou moins faciles d’accès ?

Les opérateurs de réseau présents dans les pays membres de FRATEL investissent pour répondre à la demande croissante des utilisateurs et pour que la connectivité filaire ou hertzienne soit disponible le plus largement possible ; ce qui rencontre des difficultés notamment dans les zones les moins denses et les moins faciles d’accès telles que l’intérieur des bâtiments, les métros, les tunnels, les zones reculées etc. Il s’agira d’évoquer, lors de cette table-ronde, les meilleures pratiques des autorités de régulation et les initiatives des autorités publiques pour répondre au défi d’améliorer cette connectivité, grâce aux innovations en cours. Seront notamment évoquées les solutions techniques innovantes que peuvent mettre en place les équipementiers et opérateurs de réseau pour améliorer la couverture et la qualité de service fixe et mobile.

15:45 Session de questions-réponses

16:30 Fin de journée et visite du Palais de la Reine

20:00 Diner de Gala à l’hôtel Carlton d’Antananarivo

9:30 Table ronde 3 –Comment les innovations technologiques et nouveaux usages modifient-ils la gestion du spectre ?

L'essor de l'internet des objets et les innovations technologiques attendues s'accompagnent d'un large éventail de problématiques réglementaires que se posent les membres du réseau FRATEL. La diversité et le foisonnement de ces technologies pour permettre d'adresser les potentiels cas d'usages et les besoins de plus en plus variés soulèvent la question de la gestion des ressources rares, et des fréquences en particulier. Pourront être présentées les mesures prises ou envisagées pour assurer la disponibilité des ressources spectrales pour l'ensemble des acteurs et l'évolution des modalités d'attribution des fréquences. L'utilisation des bandes libres, le partage de fréquences dynamique ou encore la modernisation des réseaux mobiles indépendants pourront faire l'objet des discussions.

11:00 Session de questions-réponses

12:00 Point sur le MASTERE en régulation de l'économie numérique

12:30 Cérémonie de clôture