

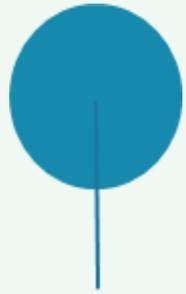


# **EVOLUTION DU MARCHÉ DE L'INTERNET EN RDC**

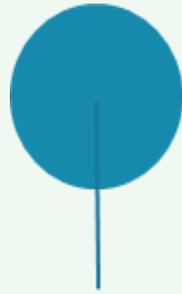
**Laurent Ntumba  
Président, ISPA-DRC**

AfPIF 2024

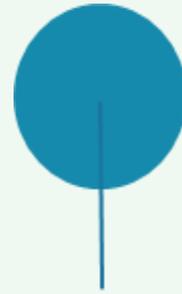
# Evolution Du Marché Internet



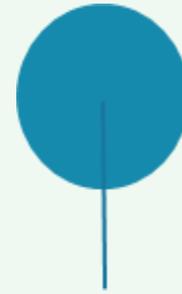
<2002



2002 - 2012



2012 - 2018



> 2018

# Evolution Du Marché Internet

<2002



## Technologie utilisée pour le Last Mile

- ADSL (Câble en cuivre)

01

### Type de marché

Non Ouvert

02

### Cadre Légale

Inexistant

03

### La Fiscalité

Inexistant

04

### Type d'Opérateur

- Exploitant public
- Arrivée de la 2G



# Evolution Du Marché Internet

2002 - 2012



## Technologie utilisée pour le Last Mile

- ADSL (câble en cuivre) & Liaison radio (WiMax, etc.)
- Satellite (VSAT)

## 01 Type de marché

Ouvert

## 03 La Fiscalité

Debut de la fiscalite

## 02 Cadre Légale

Nouvelle loi

## 04 Type d'Opérateur

- FAI avec une licence délivrée par le Ministre en collaboration avec l'autorité de regulation
- Exploitant public
- Début de la croissance du taux de pénétration



# Evolution Du Marché Internet

2012 - 2018



## Technologie utilisée pour le Last Mile

- Radio (WiMax) / GPRS / 3G / Fibre / Satellite (VSat) / IXP

**01**

## Type de marché

Ouvert

**03**

## Fiscalité

Multiplicité des taxes

**02**

## Cadre Légal

Modification de la loi existante de 2012

**04**

## Type d'opérateur

- FAI avec une licence délivrée par le Ministre en collaboration avec l'autorité de régulation
- Début de l'Internet mobile et convergence d'IP sur les téléphones mobiles
- Croissance et amélioration de la qualité des service
- Diminution progressive du coût de l'Internet



# Evolution Du Marché Internet

> 2018



## Technologie utilisée pour le last mile

- Radio (WiMax) / GPRS / 3G / 4G / LTE / 5G / Fibre / Satellite (VSat) / IXP

01

### Type de marché

Ouvert

02

### Cadre Légale

- Nouveau cadre légale soit la loi télécom de 2012

03

### La Fiscalité

Multiplicité des taxes

04

### Type d'Opérateur

- FAI avec licence de concession
- FAI avec licence, mais sans infrastructure
- Déploiement intensif FTTH
- Opérateur grossiste et détaillant



# PLAIDOYER POUR L'EXISTENCE D'UN CLIMAT PROPICE AU DEVELOPPEMENT DE L'INDUSTRIE INTERNETFISCAL



---

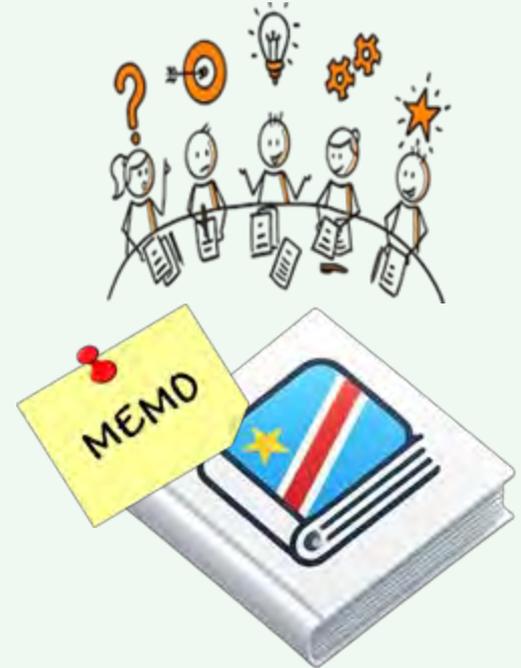
## Plaidoyer individuel avant 2006

- En ordre dispersé, chaque operateur plaider sa cause.

---

## Plaidoyer collectif après 2006

- Concertation et convergences de points de vues entre membres de la communauté Internet à travers ISPA-DRC en association avec la FEC pour certaines matières.
- Séances de travail avec les institutions étatiques ( le régulateur et le Ministère de tutelle, Assemblée Nationale).
- -Transmission des mémorandums contestant certaines taxes et redevances aux institutions étatiques ( Présidence de la République, Prémature, Ministère de Tutelle, Régulateur).



# FUTURE

## Renforcement de la collaboration et des partenariats au sein de ISPA-DRC et de l'écosystème Internet



- Renforcer de plus en plus la concertation entre les membres de ISPA-DRC pour les projets à intérêts communs.
- Promouvoir la concertation entre les membres de ISPA-DRC et les autres acteurs de l'écosystème du peering ( Data center, développeurs, institutions étatiques, ...).
- Renforcer le partenariat de consulting entre ISPA-DRC et les institutions étatiques pour l'élaboration des lois et autres mesures d'applications concourant à l'existence d'un climat favorable au développement de l'industrie Internet.
- Etablir officiellement le partenariat entre ISPA-DRC et les institutions étatiques pour la réalisation des projets à intérêts communautaires.
- Pour les projets d'intérêt communautaire, jouer un rôle important dans le développement des autres acteurs du secteur de l'Internet.





AfPIF 2024