

# UNION ECONOMIQUE ET MONÉTAIRE OUEST-AFRICAINE

## LA COMMISSION

### **Etat des lieux de la transition numérique en Afrique**

Département du Développement de l'Entreprise, de  
l'Energie, des Télécommunications et du Tourisme  
(DDET)

Dakar, le 05 décembre 2013

# Etat des lieux de la transition numérique en Afrique

## AGENDA

I – Transition numérique dans le monde

II – Transition numérique en Afrique

III – Conclusion

# Etat des lieux de la transition numérique en Afrique

## INTRODUCTION

Cette présentation a été faite sur la base de la documentation préparée par monsieur Emmanuel ADJOVI de l'OIF.

Elle fait un panorama de l'avancement du processus de transition numérique dans le monde et en Afrique.

# I - Transition numérique dans le monde

## I.1 – Union européenne

Sur la base de l'accord GE 06, la Commission européenne a recommandé la date du 1er janv. 2012 pour l'arrêt de la TV analogique en Europe

Premiers pays qui ont achevé leur transition

2006 : Pays-Bas

2007 : Finlande, Suède

2008 : Flandre/Belgique.

2009 : Allemagne, Danemark et Norvège.

# I - Transition numérique dans le monde

## I.1 – Union européenne

2010 : Espagne, FWB/Belgique, Lettonie, Estonie, Luxembourg.

2011 : Slovénie, France, Autriche, Chypre, Malte.

2012 : Portugal, République Tchèque, Italie, Lituanie, Bulgarie, Slovaquie.

# I - Transition numérique dans le monde

## I.2 – Autres pays européennes

2007 : Suisse, Principauté d'Andorre

2010 : Croatie

2011 : Israël, Pays de Galles, Monaco , Ecosse

2013 : Ecosse, Islande, Macédoine, Azerbaïdjan, Serbie.

2014 : Turquie

2015 : Russie, Ukraine, Albanie.

# I - Transition numérique dans le monde

## I.3 – Asie et Pacifique

Pays ayant achevé la transition : Japon (2011), Taiwan (2012), Corée du sud (2012).

Pays en fin transition en 2013 : Australie, Nouvelle Zélande, Chine.

Pays en retard : Indonésie (2018), Cambodge (2020), Laos (2030), (2030), Singapour (2020).

# I - Transition numérique dans le monde

## I.5 – Amériques

Pays ayant achevé la transition : Canada (2011), Bolivie (2012), Etats-Unis (2011), Brésil (2007).

Pays en cours de transition : Mexique (2015), Chili (2017), Argentine (2019), Pérou (2020).

Pays en retard de transition : Venezuela (2020), Salvador (2019).



## II - Transition numérique en Afrique

### II.1 – Les pays avancés dans le processus

Il s'agit dans cette catégorie de pays qui ont lancé officiellement le processus global ou qui ont initié au moins un projet pilote en vue d'aboutir au passage au tout-numérique.

Île Maurice : Transition achevée.

Principales étapes :

1999 : adoption des standards de la TNT.

2001 : début des expériences pilotes.

## II - Transition numérique en Afrique

### II.1 – Les pays avancés dans le processus

Sept. 2005 : lancement officielle de la TNT avec une plateforme de 6 programmes.

Tunisie

Déploiement d'un multiplex composé de 6 à 12 chaînes avec une possibilité d'introduire une chaîne en HD ( débit de 8 Mbit/s en MPEG 4 AVC).

Lancement officiel de la TNT en 2010 et une période de transition de 2010 à 2014.

## II - Transition numérique en Afrique

### II.1 – Les pays avancés dans le processus

#### Maroc

Juin 2007 : lancement officielle de la TNT avec assignation définitive à la SNRT d'un premier lot de fréquences nécessaires au déploiement de la TNT par le pôle de l'audiovisuel public (6 bassins sur 12 en simulcast).

Août 2008 : appel à concurrence pour 2 télévisions privées à couverture nationale.

## II - Transition numérique en Afrique

### II.1 – Les pays avancés dans le processus

#### Rwanda

2008-2009 : signature d'un contrat entre l'Orinfor et la compagnie américaine Harris BCD pour installer un réseau national de bande FM et de TV numérique. Le Rwanda ne délivre plus de licence pour les TV en analogique depuis 2008.

2010-2011 : 14 nouveaux sites ont été installés avec les normes DVB-T/MPEG-4.

## II - Transition numérique en Afrique

### II.1 – Les pays avancés dans le processus

Kenya, l'Ouganda et la Tanzanie : fin prévue pour 2012 : objectif non atteint.

Afrique du Sud : après deux reports de date (1er nov. 2011 et avril 2012), la fin de la transition est prévue pour 1er décembre 2013

Ghana : fin de la migration en décembre 2014.

Juin 2010 : Création du National Digital Broadcasting Migration Technical Committee (NDBMTC).

## II – Transition numérique en Afrique

### II.2 – Pays en phase d'amorce

Trois types de pays :

- ❖ Ceux qui ont mis en place un Comité national avec un résultat ;
- ❖ Ceux qui ont installé un Comité dont les résultats sont attendus
- ❖ Ceux qui ont engagé un certain nombre d'opérations préparatoires, d'initiatives privées ou isolées pour lancer la TNT

## II - Transition numérique en Afrique

### II.2 – Pays en phase d'amorce

Pays qui ont mis en place un Comité national avec un résultat

Niger, Burkina-Faso, Sénégal, Togo, Mali et Cameroun.

Les niveaux d'avancement sont différents

# II - Transition numérique en Afrique

## II.2 – Pays en phase d'amorce

Pays qui ont mis en place un Comité dont les résultats sont attendus

On pourra citer le Tchad, le Congo et la Guinée .



# II - Transition numérique en Afrique

## II.2 – Pays en phase d'amorce

Pays qui ont engagé un certain nombre d'opérations préparatoires, d'initiatives privées ou isolées pour lancer la TNT.

On peut citer ici, le Bénin, la Côte-d'Ivoire et accessoirement le Gabon où un opérateur privé a lancé la TNT

## II - Transition numérique en Afrique

### II.3 – Pays en retard

Centrafrique, des Comores, de Djibouti, de la RDC, de Madagascar, de la Mauritanie, de la Guinée-Bissau, Guinée équatoriale, Sao-Tomé et Príncipe et Cap-Vert).

On pourra citer aussi des pays comme le Libéria, le Soudan, la Somalie, l’Ethiopie, l’Erythrée, la Lybie, le Lesotho, le Sud-Soudan et la Sierra Leone.

## II. 4 - Synoptique de la transition numérique dans les pays de l'UEMOA

Synoptique réalisé à partir d'un certain nombre d'activités retenues dans le cadre de la transition numérique :

Mise en place d'un Comité National de transition

Elaboration d'une stratégie nationale de transition numérique

Disponibilité du financement de transition

Disponibilité d'un texte sur le paysage audiovisuel

## **II. 4 - Synoptique de la transition numérique dans les pays de l'UEMOA**

Elaboration de texte créant l'Opérateur de diffusion

Opération de numérisation de la télévision

Information grand public de la population

Sur la base de ces sept critères, un tableau synoptique a été réalisé pour faire le point sur la transition numérique dans les huit pays de l'UEMOA

## II.4 – Synoptique de la transition numérique dans les pays de l'UEMOA

| Pays                 | Mise en place d'un Comité | Stratégie Nationale | Disponibilité financement | Information du grand public | Texte sur le paysage audiovisuel | Création l'Opérateur de diffusion | Numérisation de la télévision |
|----------------------|---------------------------|---------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| <b>Bénin</b>         | OUI                       | NON                 | OUI                       | NON                         | NON                              | NON                               | NON                           |
| <b>Burkina Faso</b>  | OUI                       | OUI                 | NON                       | NON                         | OUI                              | OUI                               | NON, en cours                 |
| <b>Côte d'Ivoire</b> | OUI                       | OUI                 | NON                       | NON                         | NON                              | NON                               | NON                           |
| <b>Guinée Bissau</b> | OUI, pas fonctionnel      | NON                 | NON                       | NON                         | NON                              | NON                               | NON                           |
| <b>Mali</b>          | OUI                       | OUI                 | OUI                       | NON                         | NON, en cours                    | NON                               | OUI                           |
| <b>Niger</b>         | OUI                       | OUI                 | NON                       | NON                         | NON                              | NON                               | NON                           |
| <b>Sénégal</b>       | OUI                       | OUI                 | NON                       | NON                         | NON                              | NON                               | NON                           |
| <b>Togo</b>          | OUI                       | OUI                 | OUI                       | NON                         | NON, en cours                    | NON                               | OUI                           |

# Etat des lieux de la transition numérique en Afrique

## III – CONCLUSION

La plupart des pays d'Afrique présentent des niveaux d'avancement très divers, en ce qui concerne la mise en place de la TNT, mais sont globalement en retard par rapport au calendrier recommandé par les différentes instances internationales (UIT, UAT, UEMOA).

# Etat des lieux de la transition numérique en Afrique

## III – CONCLUSION

Depuis les deux dernières années, on a constaté un regain d'activités dans le domaine de la transition numérique.

Il devient impérieux de donner un coup d'accélérateur au processus pour pouvoir être au rendez-vous de juin 2015.

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**