



République Islamique
de Mauritanie



Enjeux et Perspectives de la TNT

2013-2015

MAE – CFI
Mars 2013



République Islamique
de Mauritanie



- 1. Paysage mondial de la TNT**
- 2. Avantages du seul mode numérique**
- 3. Obligations pour réussir le passage**
- 4. TNT : véritable enjeu politique**

Annexes

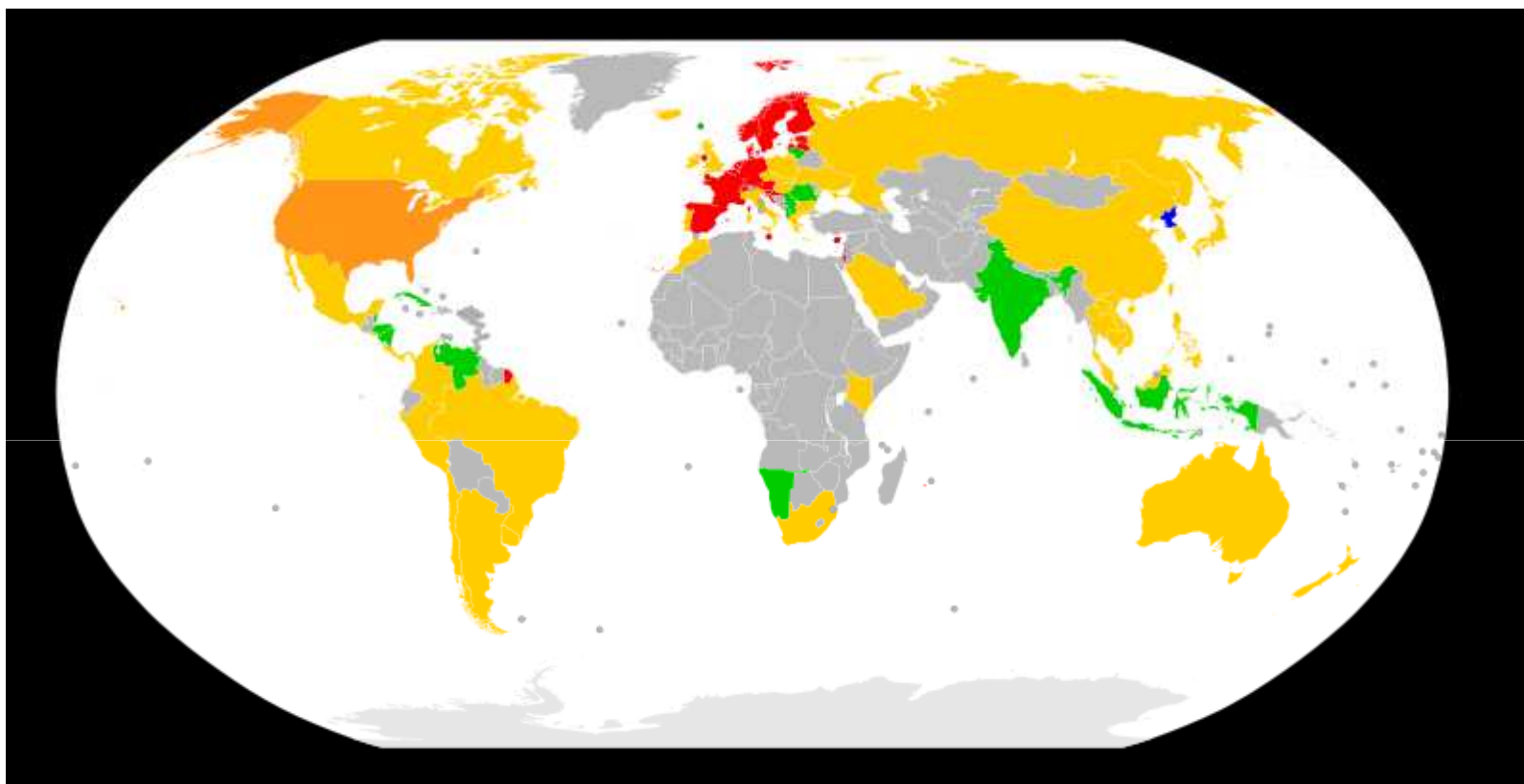
- a. Expérience française**
- b. Stratégies (forces et faiblesses) en chiffres**
- c. Calendrier UIT / UAT**
- d. Partenariat France - Mauritanie**

**MAE – CFI
Mars 2013**







1. Passage en deux temps de toutes les Nations du Monde (réf. décembre 2011)



République Islamique
de Mauritanie



Legend:

-  Transition completed, all analog signals terminated
-  Transition completed for full power stations, not yet completed for low power stations
-  Transition in progress, broadcasting both analog and digital signals
-  Transition not yet started, broadcasting analog signals only
-  Does not intend to transition, broadcasting analog signals only
-  No information available



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

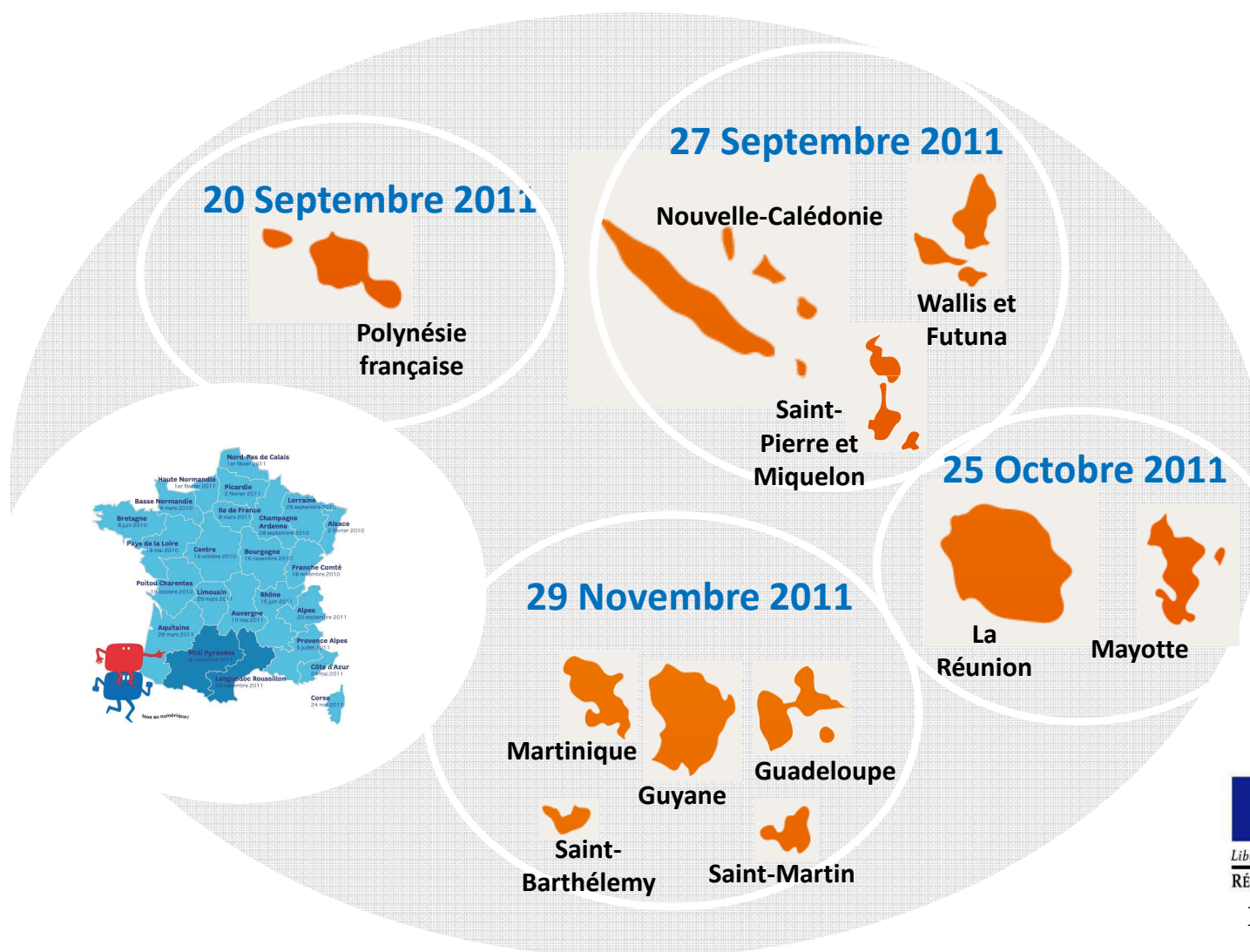
1.1. Passage en deux temps de toutes les Nations du Monde

Carte des territoires d' Outre Mer

- 11 territoires



République Islamique
de Mauritanie



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

1.2. Passage en deux temps de toutes les Nations du Monde



République Islamique
de Mauritanie

1ère mi-temps : 2005 → fin 2012

100 pays dont la FRANCE / ITALIE/ USA

2ème mi-temps : 2013 → juin 2015

Respect de la Convention de Genève

+

Planification UIT (rencontres UAT
BAMAKO et COTONOU)

+

Coordination UEMOA, CEMAC, East African
Community...



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

2. Avantages du seul mode numérique



République Islamique
de Mauritanie

2.1. Abandon d' une technologie ancienne et non évolutive

60 ans de bons services

- Matériel et maintenance en hausse → coûts élevés
- Coûts de diffusion → Analogique > Numérique

2.2. Libérer des fréquences (souvent appelées) « en or »

- Permettant de déployer un paysage audiovisuel en Mauritanie complet, en HD, évolutif (TV connectée)
- Utiles à l' industrie et à l' économie des Télécoms
- Ayant une valeur financière (recettes)
 - 4 G en France → 0,936 Mds € + 2,575 Mds €
 - Vente de fréquences TV en Italie → Espoir de 1,2 Md €
- Générant des recettes fiscales et douanières



MAE – CFI
Mars 2013

2. Avantages du seul mode numérique



République Islamique
de Mauritanie

2.3. Avec un paysage normatif pacifié

- MPEG 2 → 4 pour la réception (HD + TV connectée)
- DVBT ou T2 pour l'émission

2.4. Et une évolution rapide des modes de réception TV

(Poste fixe, mobile, tablette, ordinateur, ...)

Pour **une nouvelle offre de télévision**, «activité» essentielle des citoyens
(USA > 4h30/jour – France > 3h48/jour – etc...)

Pour **une télévision nationale** (publique + privée, nationale + régionale)
qui valorise mieux le mode de vie des mauritaniens

Qui **doit être créatrice de richesse** de valeur Ajoutée Nationale



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

3. Obligations à assumer



République Islamique
de Mauritanie

➤ Cf. UIT « un calendrier législatif, réglementaire, normatif avant juin 2013 »

➤ Parallèlement un plan d'affaires national à prévoir

(?) qui finance

(?) Combien et comment encaisser

(?) Mobilisation AFRIQUE / U.E. / OIF / etc.

(cf. travail fait au Sénégal, Burkina Faso, Cameroun, etc.)

(cf. demandes diplomatiques UEOMA / CEDEAO pour mobiliser les aides de l'U.E

(cf. Demande possible de la CEMAC)

(?) Choix politique d'une concession globale à un sous-traitant étranger

(?) Choix d'un passage par étapes successives

(cf. France, Italie, Grande-Bretagne)

ou d'une seule (USA, Japon, Allemagne)

➤ Convenir d'un calendrier et des normes

➤ Un plan de communication grand public

➤ Séparation entre TV publique / et diffusion (ex. du KENYA)

➤ Des aides financières à prévoir (foyers à faible revenu)

➤ Une mobilisation de toute la chaîne : Etat, Chaines TV, Associations, Elus territoriaux, Revendeurs, Installateurs, etc...



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

4. TNT : véritable enjeu politique



République Islamique
de Mauritanie

Outre les aspects internationaux (cf. UIT/Fréquences aux frontières / normes / accords sous-régionaux et/ou internationaux), **doit primer l'approche politique nationale :**

- Calendrier 2012 → juin 2013
 2013 → juin 2015
- Choix des «bascules régionales » pour chaque Nation
- Paysage audiovisuel national voulu en 2015
 - Chaines thématiques
 - Chaines locales
 - Distribution chaines étrangères
- Financement
 - Dépenses (émetteurs + adaptateurs + plan de communication)
 - Recettes



MAE – CFI
Mars 2013

4. TNT : véritable enjeu politique

Des exemples de chantiers politiques nationaux



République Islamique
de Mauritanie

USA
Japon
Allemagne

France
Grande-Bretagne
Italie
Espagne

Canada

Tous placés sous la responsabilité du Chef du Gouvernement

Tous accompagnés par « une commission nationale de transition »

Tous dans une concertation internationale régionale



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

CONCLUSION



République Islamique
de Mauritanie

Objectif incontournable de la TV 100% Numérique :

Construire un nouveau Paysage Audiovisuel National

- 1) A la base la séparation des activités de diffusion et de fourniture de contenus
- 2) En diminuant les coûts de diffusion et en augmentant le volume des productions nationales + co-productions
- 3) En choisissant politiquement l'offre TV proposée (infos locales, TV généralistes publiques, privées, chaînes thématiques, etc.)
- 4) Sans exclure des accords internationaux de rediffusion

Louis de BROISSIA

Ambassadeur de l'Audiovisuel Extérieur de la France

Ancien Président de France Télé Numérique

Membre Honoraire du Parlement



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

Annexe

a. Expérience française

Les Chiffres

3500 émetteurs analogiques supprimés
1626 émetteurs numériques en service

22 Mois

24 Régions

une télé 100% numérique



République Islamique
de Mauritanie



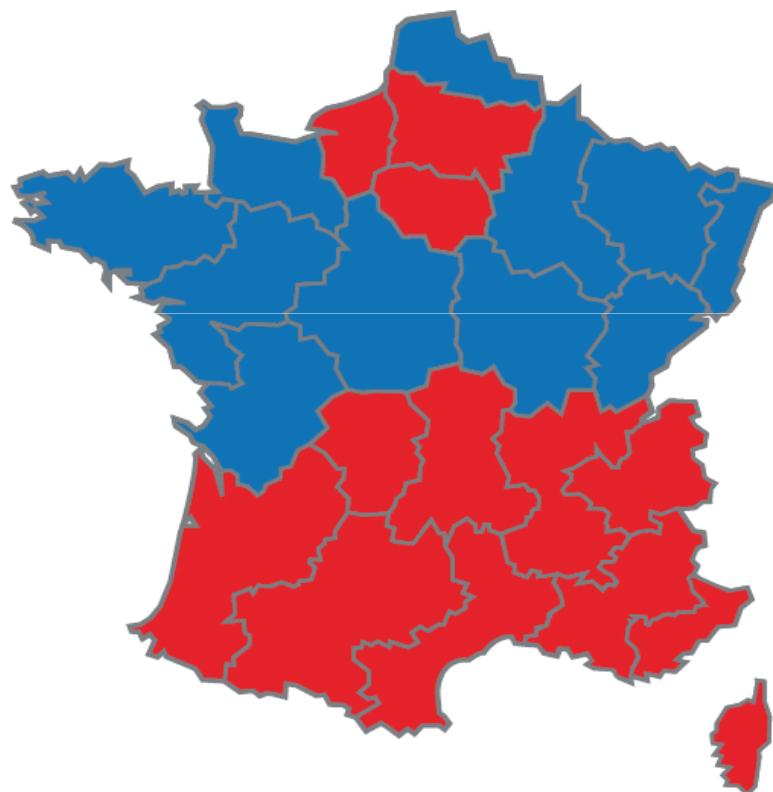
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

Annexe

a. Expérience française

Un calendrier précis



Régions	Calendrier général
Nord Cotentin	18 novembre 2009
Alsace	2 février 2010
Basse Normandie	9 mars 2010 sauf le Nord Cotentin
Pays de la Loire	18 mai 2010
Bretagne	8 juin 2010
Champagne Ardennes	28 septembre 2010
Lorraine	28 septembre 2010
Centre	19 octobre 2010
Poitou Charente	19 octobre 2010
Bourgogne	16 novembre 2010
Franche Comté	16 novembre 2010
Nord - Pas de Calais	7 décembre 2010
Rhône	14 juin 2011
Alpes	14 juin 2011
Provence Alpes	5 juillet 2011
Côte d'Azur	24 mai 2011
Aquitaine	29 mars 2011
Auvergne	10 mai 2011
Haute Normandie	1er février 2011
Ile de France	8 mars 2011
Picardie	1er février 2011
Limousin	29 mars 2011
Corse	24 mai 2011
Languedoc Roussillon	29 novembre 2011
Midi Pyrénées	8 novembre 2011
Dom Com (Dom Tom)	2ème semestre 2011

■ Passage à la télé tout numérique en 2009 ou 2010 (*)

■ Passage au tout numérique en 2011 (*)

(*) hors Canal+, pour Canal+ cf calendrier Canal+



République Islamique
de Mauritanie



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

Annexe

a. Expérience française

Une aventure sociétale



République Islamique
de Mauritanie

Information et sensibilisation des élus et des associations



Tournée tous au numérique auprès du grand public



MAE – CFI
Mars 2013

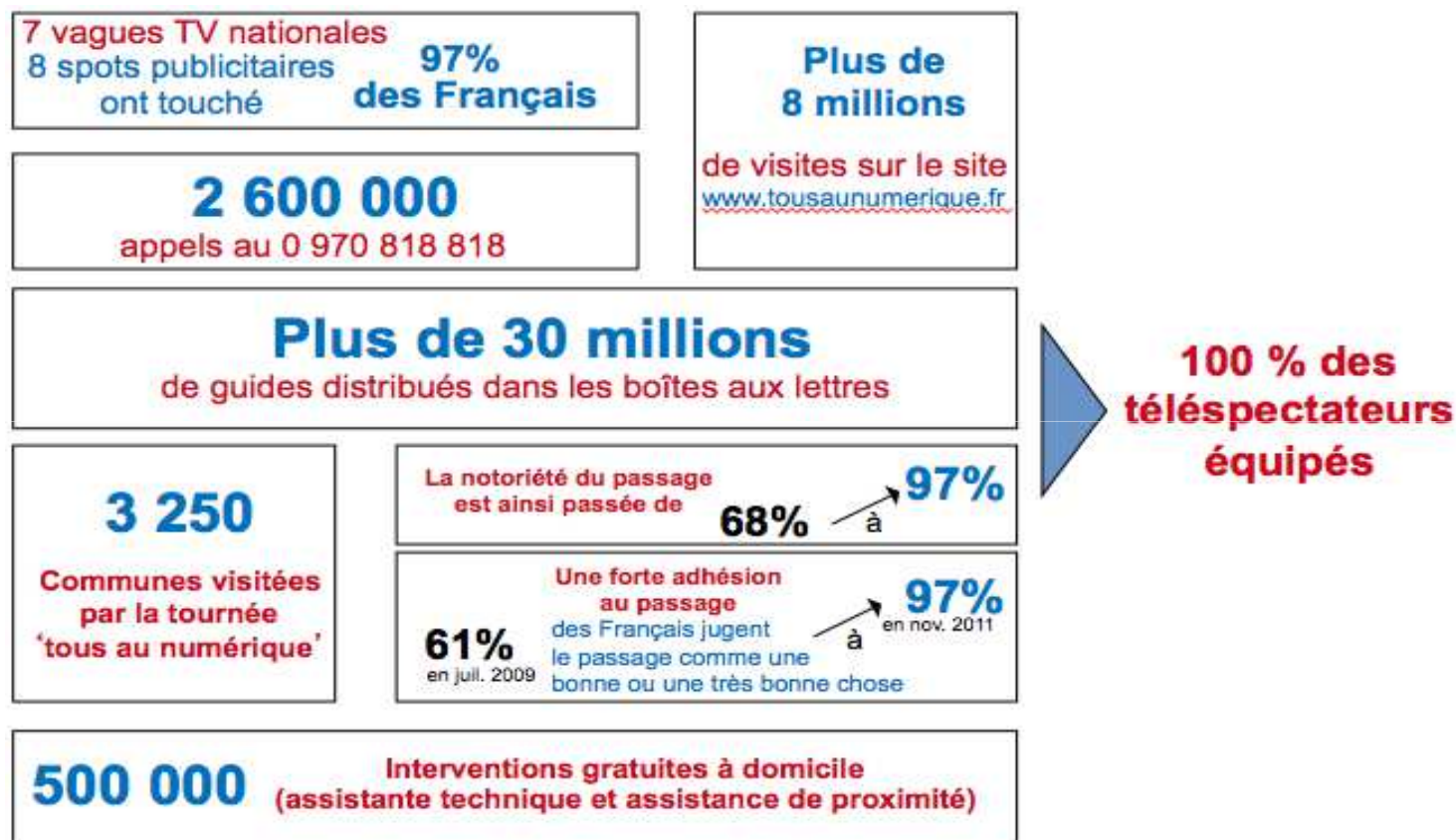
Annexe

a. Expérience française



République Islamique
de Mauritanie

Les chiffres



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MAE – CFI
Mars 2013

b. Calendrier UIT/UAT



République Islamique
de Mauritanie

Calendrier adopté lors de la conférence UIT/UAT en mars 2012 à Bamako

- **Septembre 2012**

Fin des discussions informelles sur la coordination des fréquences et des début des activités formelles de modification du plan de GE-06.

- **Décembre 2012**

Adoption d'une norme commune de diffusion numérique au niveau sous-régional/régional en Afrique.

- **Juin 2013**

Finalisation de l'établissement du cadre législatif et réglementaire national pour la transition à la télévision numérique et l'attribution du dividende numérique.



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MAE – CFI
Mars 2013**

b. Calendrier UIT/UAT



République Islamique
de Mauritanie

Calendrier adopté lors de la conférence UIT/UAT en mars 2012 à Bamako

- **Juin 2013**

Fin des activités de planification des fréquences (nationales et internationales) pour le déploiement de la télévision numérique et l'extinction de l'analogique.

- **Septembre 2013**

Début du déploiement de la télévision numérique

- **Juin 2014**

Début de l'extinction de l'analogique dans la bande UHF

- **17 Juin 2015**

Fin de l'extinction de l'analogique dans la bande UHF



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

**MAE – CFI
Mars 2013**