

# Observatoire de la diffusion de la TNT en France

Situation au 31 décembre 2014

## Remarques générales

Le secteur de la diffusion audiovisuelle s'est progressivement ouvert à la concurrence. Le diffuseur historique TDF est depuis plusieurs années en concurrence avec d'autres diffuseurs.

Pour pouvoir proposer des programmes aux téléspectateurs, les chaînes de la TNT s'appuient indirectement sur deux marchés de gros :

- **le marché de gros « aval »** sur lequel les multiplex<sup>1</sup> achètent à un diffuseur une prestation de diffusion de leurs signaux sur différentes zones géographiques, correspondant à leurs obligations de couverture ;
- **le marché de gros « amont »** sur lequel les diffuseurs achètent, sur les zones où ils ne gèrent aucune infrastructure de diffusion, l'accès aux infrastructures d'un tiers afin d'y installer leurs propres équipements.

L'observatoire de l'évolution du marché de la diffusion de la télévision numérique terrestre (TNT) publié par l'ARCEP permet de mesurer l'intensité de :

- **la concurrence sur le marché aval** : part de marché de TDF et des diffuseurs alternatifs, en nombre de fréquences diffusées.
- **la concurrence en infrastructures** : recours, en nombre de fréquences, des multiplex aux sites gérés par les différents diffuseurs<sup>2</sup> (concurrence totale en infrastructures) ou aux systèmes antennaires installés par les diffuseurs, quel que soit le gestionnaire du site (concurrence partielle en infrastructures) ;

Ce suivi revêt une importance d'autant plus grande que l'ARCEP régule le marché de gros amont des services de diffusion de la TNT.

Le présent observatoire prend en compte les gestionnaires de sites et les diffuseurs retenus par les multiplex de la TNT. Les sites allumés par les collectivités locales sur le fondement de l'article 30-3 de la loi du 30 septembre 1986<sup>3</sup>, au-delà des 1 626 zones de couverture de la TNT définies par le CSA pour couvrir 95 % de la population, ne font pas partie du périmètre de l'observatoire.

---

<sup>1</sup> Entité représentant les chaînes de la TNT qui se partagent une même fréquence et chargée de conclure des contrats de diffusion pour le compte de celles-ci.

<sup>2</sup> Entité chargée par les multiplex d'assurer la prestation technique de diffusion des programmes des chaînes qu'ils représentent.

<sup>3</sup> Article 30-3 de la loi du 30 septembre 1986 relative à la liberté de la communication : « *Le Conseil supérieur de l'audiovisuel assigne, selon des modalités qu'il fixe, aux collectivités territoriales et à leurs groupements qui lui en font la demande la ressource radioélectrique nécessaire à la diffusion des programmes des éditeurs visés au I de l'article 30-2 dans les zones non couvertes en vertu des articles 96-2 ou 97.* »

## I. Concurrence sur le marché aval de la diffusion

**Sur le marché de gros aval, la proportion de fréquences diffusées par les diffuseurs alternatifs progresse.**

A la fin de l'année 2014, environ 31,9% des fréquences des multiplex étaient diffusées par les concurrents du diffuseur historique.

L'histogramme suivant indique les parts de marché de TDF et des diffuseurs alternatifs en stock, en nombre de fréquences diffusées. Ces pourcentages ne reflètent pas les parts de marché en chiffre d'affaires, car les tarifs de diffusion varient d'un site à l'autre.

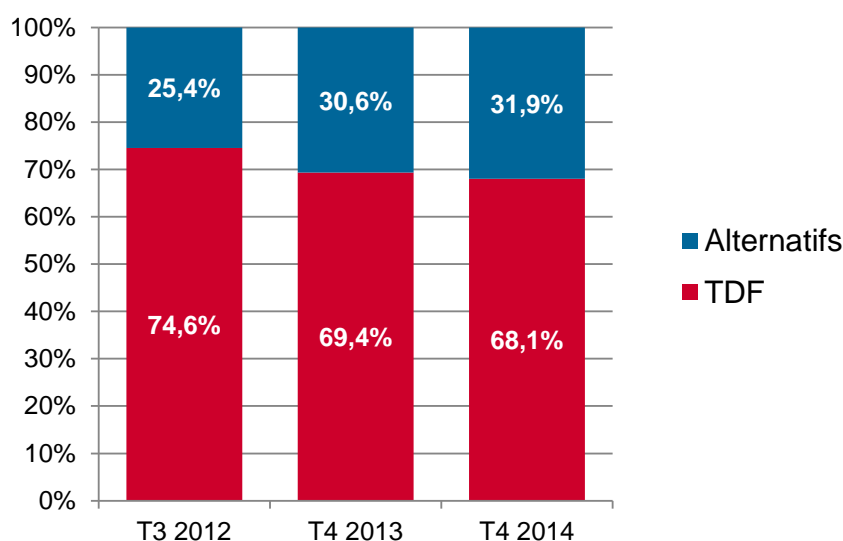


Figure 1 - Evolution des parts de marché en fréquences

## II. Concurrence en infrastructures

### i. Sites de diffusion

**Les multiplex utilisent de manière croissante les sites de diffusion gérés par les diffuseurs alternatifs.**

A la fin de l'année 2014, environ 17,9% des fréquences étaient diffusées à partir des sites de diffusion des concurrents du diffuseur historique.

L'histogramme suivant illustre, en proportion du nombre de fréquences, le recours global des multiplex aux sites gérés par le diffuseur historique d'une part, et les diffuseurs alternatifs d'autre part. Au sein d'une même zone, chaque multiplex peut retenir un site différent des autres multiplex.

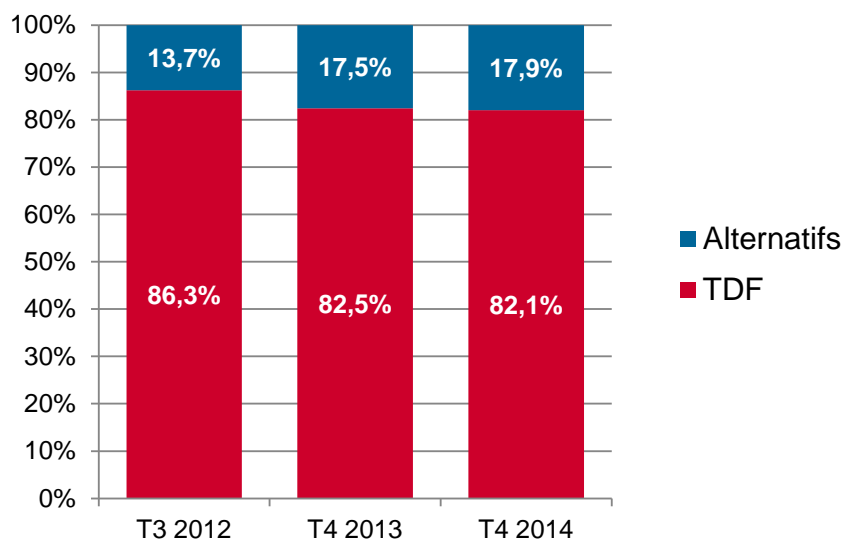


Figure 2 - Evolution du recours des multiplex aux sites des différents diffuseurs

Depuis 2010, les diffuseurs alternatifs installent de plus en plus souvent leurs propres systèmes antennaires lorsqu'ils sont hébergés sur les sites gérés par le diffuseur historique (outre les équipements d'émission et de réception qu'ils installent traditionnellement). Depuis 2012, afin d'apprécier l'évolution de ce mode de concurrence dite « partielle », l'ARCEP a souhaité décomposer les fréquences de la TNT selon le propriétaire de l'antenne utilisée pour la diffusion.

## ii. Systèmes antennaires

### Les multiplex utilisent de manière croissante les systèmes antennaires installés par les diffuseurs alternatifs.

A la fin de l'année 2014, environ 26,8% des fréquences étaient diffusées à partir des systèmes antennaires des concurrents du diffuseur historique.

L'histogramme suivant représente, en proportion du nombre de fréquences, le recours global des multiplex aux systèmes antennaires installés par le diffuseur historique d'une part, et les diffuseurs alternatifs d'autre part.

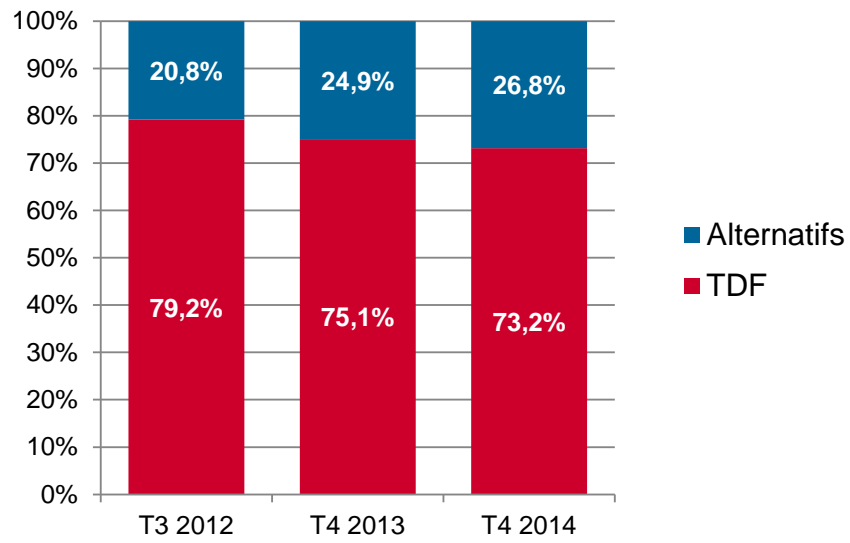


Figure 3 - Evolution du recours des multiplexes aux systèmes antennaires des différents diffuseurs