

Annexe n°2

Liste des entretiens - Fournisseurs & Opérateurs

Type d'acteur	Entreprise	Fonction / Direction	Interlocuteur	Date d'entretiens
Fournisseur	Antennes Leclerc	Attaché commercial	M.Pion	21/04/11
Fournisseur	Huber & Suhner	Responsable marché des télécommunications	Jean-Paul Jangaut	27/04/11
Fournisseur	CGTI (Groupe RFS)	Responsable commercial France	Jérôme Brison	04/05/11
Fournisseur	RFS	Responsable commercial	Rémi Cipolat	06/05/11 et 09/06/11
Fournisseur	Rohde Schwarz	Responsable produit	Benoit Delattre	01/06/11
Opérateur	Towercast	Direction Marketing et Communication	Jacques Roques Florent Sadot Hugues Martinet	12/05/11 et 14/06/11
Opérateur	TDF	Affaires réglementaires	Olivier Marzouk	03/05/11 et 08/11/11
Opérateur	One Cast	Directeur général	Stéphane Mérirès	28/06/11
Opérateur	Itas Tim	Directeur général	Jean-Claude Duffaut	21/07/11

Liste des entretiens - Editeurs

Type d'acteur	Entreprise	Fonction / Direction	Interlocuteur	Date d'entretiens
Editeur	Canal +	Directions Technique et Juridique	Christophe Roy Denis Minoux	05/05/11
Editeur	France TV	Direction Technique	Francis Héricourt	26/05/11
Editeur	Bouygues Telecom	Direction du Réseau	Jean-Paul Arzel	20/06/11
Editeur	TF1	Direction Technique	Gilles Maugars Frédéric Denizet Sylvain Audigier	22/06/11
Editeur	Arte	Directeur Général Adjoint	Fabrice Rebois	01/07/11
Editeur	RFI	Responsable Technique de la diffusion	Olivier Goinard	29/06/11
Editeur	Lagardère Active	Directeur de la distribution et de l'exploitation TV / radio	Oussama Ouzzani	26/07/11

Modélisation d'un réseau de diffusion hertzien terrestre

Coût de fourniture isolée

Définition	<p>Le coût de fourniture isolée d'un service représente ce qu'il coûterait à un nouvel acteur pour rendre uniquement ce service</p>
Méthodologie	<ul style="list-style-type: none">• Etape n°1 : calcul des coûts de fourniture isolée pour chaque acteur / service• Etape n°2 : allocation des coûts d'une infrastructure au prorata des coûts de fourniture isolée de chaque type d'acteur (TV / Radio / Télécoms / autres) <p><i>Remarque : la somme des coûts de fourniture isolée est supérieure aux coûts réel lorsqu'il y a mutualisation des services, d'où l'utilisation du prorata</i></p>
Périmètre d'application	<ul style="list-style-type: none">• Coût du pylône• Coût du bâtiment• Coût du site environné : terrain, sécurité, difficulté d'accès, ingénierie de site, entretien du site, équipement de mesure, personnel d'exploitation, autres

Modélisation d'un réseau de diffusion hertzien terrestre

Coût incrémental

Définition	<p>Le coût incrémental représente le coût supplémentaire induit par un nouveau service sur une infrastructure existante</p>
Méthodologie	<ul style="list-style-type: none">• Etape n°1 : sélection de l'ordre d'arrivée des acteurs• Etape n°2 : calcul des coûts de fourniture isolée pour le premier acteur• Etape n°3 : calcul des coûts de fourniture isolée des acteurs "n" et détermination des coûts marginaux par différence avec les coûts < n
Périmètre d'application	<ul style="list-style-type: none">• Coût du pylône• Coût du bâtiment• Coût du site environné : terrain, sécurité, difficulté d'accès, ingénierie de site, entretien du site, équipement de mesure, personnel d'exploitation, autres

Modélisation d'un réseau de diffusion hertzien terrestre

Coût moyen - Clés économiques

Définition	Répartition des coûts selon la sollicitation des infrastructures
Méthodologie	Détermination des règles de sollicitation des infrastructures propres à chaque poste de coût et des clés de répartition qui en découlent, permettant d'allouer les coûts entre les acteurs
Périmètre d'application	<ul style="list-style-type: none">• Coût du pylône : règle complexe multifacteurs (TDF / Rise)• Coût du bâtiment : au prorata des m² utilisés• Coût du site environné : au prorata des coûts préalablement affectés à chaque acteur

Modélisation d'un réseau de diffusion hertzien terrestre

Shapley - Shubik

Définition	Affectation des coûts se basant sur les coûts de fourniture isolée et les coûts incrémentaux de permutation
Méthodologie	<ul style="list-style-type: none">• Etape n°1 : calcul des coûts de fourniture isolée pour un acteur• Etape n°2 : calcul des coûts de fourniture isolée des acteurs "n" et détermination des coûts marginaux par différence avec les coûts < n• Etape n°3 : permutation de l'ordre d'arrivée des acteurs et calcul des coûts de fourniture isolée / incrémentaux associés• Etape n°4 : calcul de la moyenne des coûts sur l'ensemble des répartitions
Périmètre d'application	<ul style="list-style-type: none">• Coût du pylône