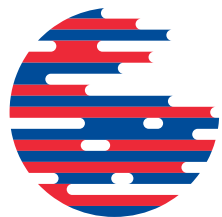


Point d'étape sur les travaux d'harmonisation

AVICCA - Colloque aménagement numérique

2 avril 2015

Mission Très Haut Débit



France
Très Haut Débit
R É P U B L I Q U E F R A N Ç A I S E



Trois axes de travail

conception &
topologie

construction &
déploiement

interopérabilité &
exploitation

conception & topologie

construction & déploiement

interopérabilité & exploitation

- objectif
 - définir les références techniques du Plan France THD portant sur la conception et la topologie de la BLOM
 - poser les bases d'une topologie efficace de la BLOM pour la zone RIP, en termes technique et opérationnels, en intégrant les besoins des FAI en tant que futurs clients des réseaux RIP FttH
 - servir de grille de référence pour l'instruction des demandes de subventions
- démarche
 - échanges bilatéraux menés par la Mission THD avec l'ensemble des opérateurs et des acteurs concernés
 - en s'appuyant sur le recueil de spécifications techniques du comité d'experts fibre de l'ARCEP
- sujets traités
 - caractéristiques des NRO et SRO dans l'architecture cible 100% FttH
 - dimensionnement des infrastructures
 - intégration du FttE (raccordement des entreprises et sites publics en point-à-point sur BLOM)
- calendrier
 - publication des références techniques du Plan France THD portant sur la conception et la topologie de la BLOM en avril 2015



conception &
topologie

construction &
déploiement

interopérabilité &
exploitation

- objectif
 - rédiger un document de recommandations du Plan France THD portant sur la construction et le déploiement de la BLOM
 - identifier l'ensemble des règles de l'art, des bonnes pratiques, des pratiques à éviter dans un seul document de référence
- démarche
 - coordination des travaux menés dans les différents groupes de travail existants
 - mise en place d'un groupe d'harmonisation piloté par la Mission THD (avec le soutien du CREDO) pour les sujets à harmoniser
 - traitement du sujet « déploiement de la BLOM en aérien » par Objectif Fibre
- sujets traités
 - réalisation de l'infrastructure de génie civil
 - spécifications techniques des composants optiques
 - déploiement en génie civil souterrain
 - déploiement en aérien (groupe de travail Objectif Fibre)
 - contrôles et recettes des réseaux BLOM déployés
- calendrier
 - publication d'une 1^{ère} version du document de recommandations au printemps 2015
 - document qui sera complété progressivement au fur et à mesure de l'avancée des travaux des groupes



conception &
topologie

construction &
déploiement

interopérabilité &
exploitation

- objectif
 - assurer la bonne exploitation / commercialisation des réseaux FttH déployés dans le cadre des RIP
 - définir les références du Plan France THD en termes de bases de données et de standards d'interopérabilité
- démarche
 - coordination avec le groupe de travail Interop'fibre
 - soutien aux projets et études en cours
- sujets traités
 - interopérabilité des SI et plateformes de commercialisation (sujets Interop'fibre)
 - adoption de la Base Adresse Nationale (BAN) de l'IGN comme base de référence pour le Plan France THD
 - adoption d'un modèle conceptuel de données (MCD) de référence pour le Plan France THD (étude AVICCA)
- calendrier
 - cf. calendrier du groupe Interop'fibre
 - étude MCD de l'AVICCA : fin à l'été 2015
 - présentation de la v0 de la BAN : avril 2015

typologie des offres sur fibre optique à destination du marché Entreprises

topologie de la BLOM

raccordement spécifique

FttH pro

- point-multipoint (GPON) depuis le NRO
- mutualisation de l'activation avec le FttH résidentiel
- raccordement standard depuis le PBO
- brassage au SRO/PM

segment de marché équivalent à celui adressé aujourd'hui par les offres de type ADSL pro

50 - 60 €/mois

FttE

- point-à-point depuis le NRO suivant la topologie BLOM
- raccordement spécifique depuis un point différent du PBO
- pas de brassage au SRO/PM : espace sécurisé pour la réalisation des accès FttE

segment de marché équivalent à celui adressé aujourd'hui par les offres de type DSLE

200 - 250 €/mois

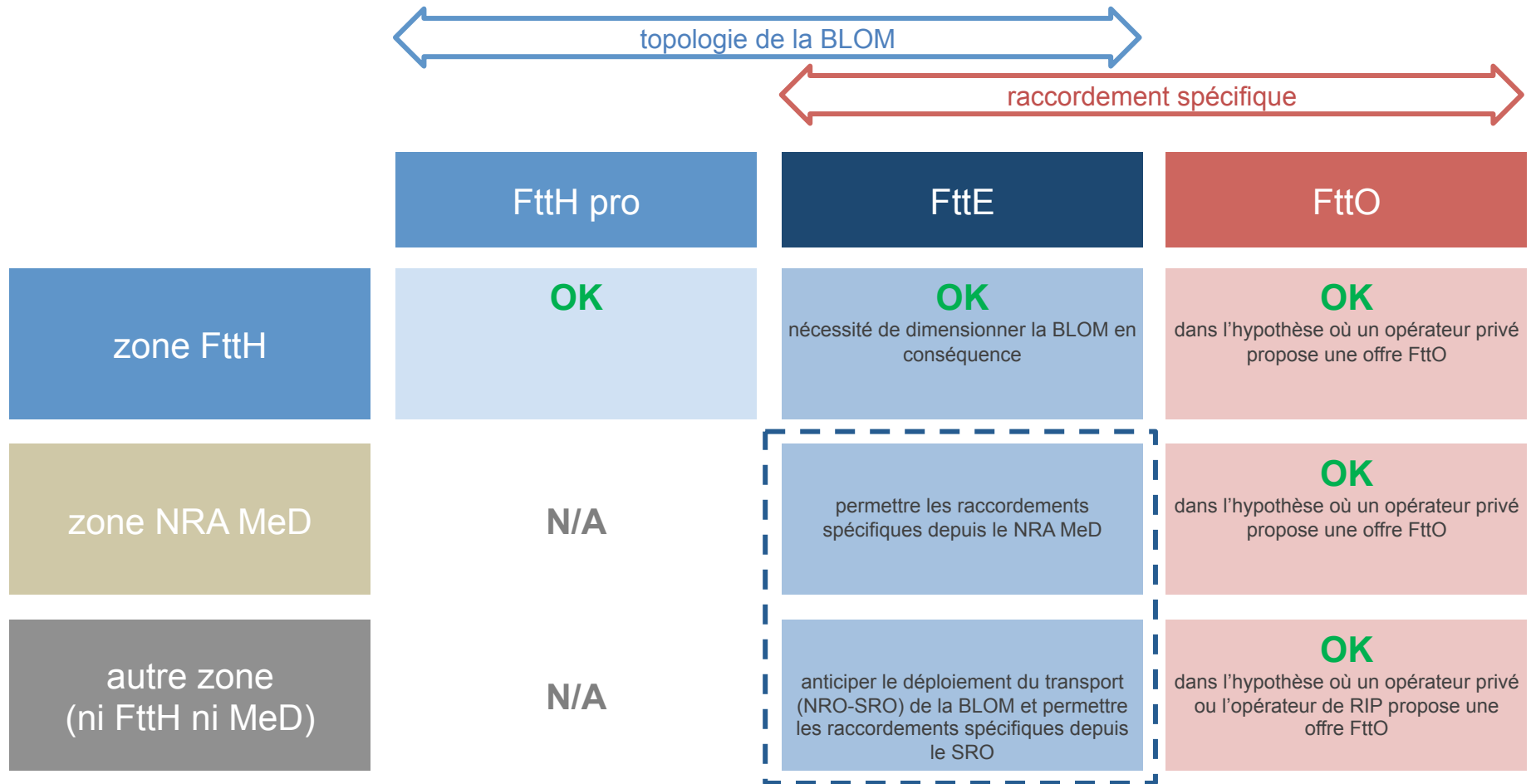
FttO

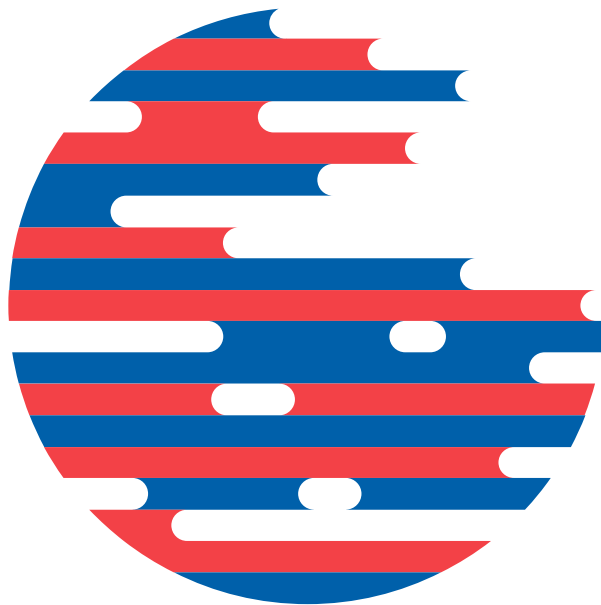
- déploiement dédié d'un raccordement spécifique depuis un POP
- en dehors de la BLOM
- possibilité de sécurisation par double-adduction / double parcours

segment de marché équivalent à celui adressé aujourd'hui par les offres de type CELAN / CE2O

> 1000 €/mois

articulation entre zones de déploiement et offres sur le marché Entreprises





Merci !

@FranceTHD
francethd.fr