



Dossier de demande de soutien financier au titre du Plan France Très Haut Débit

Fiche synthétique à destination des membres du CCFTHD

Territoire

Pop. : 660 871 habitants dont **504760 hors zone conventionnée** (76%)

Densité : 87 hab./km² (moyenne nat. : 114)

Nb d'entreprises de plus de 20 salariés : 843

Part de résidences secondaires : 13% avec une grande hétérogénéité (forte densité dans les communautés de communes de la Vallée d'Aspe, de la Vallée d'Ossau et de la Vallée de Baretous, mais plus grand nombre dans les deux communautés d'agglomération du Pays Basque)

Taux FSN : 43,7% Plafond FSN : 373 €

Lignes ADSL dégroupées : 98% Lignes ADSL inférieures à 3 Mbps : 11% dont 5% couverts par le réseau radio (offres jusqu'à 3/4 Mbit/s)

Articulation des initiatives publiques et privées

CCRANT : 21/11/2011

Consultation ARCEP : en cours (du 07/06/2016 au 07/08/2016)

Conventions de déploiement sur le territoire : Première convention signée le 5 novembre 2014 entre Orange, la CA Côte Basque-Adour, ses 5 communes et l'Etat. Deuxième convention signée entre Orange, la CA Sud Pays Basque et les communes d'Hendaye et de Saint-Jean-de-Luz le 7 juin 2016.

Déploiements FttH d'initiative privée : Les communes de la Communauté d'Agglomération Côte Basque-Adour (Anglet, Bayonne, Biarritz, Bidart, Boucau) ainsi que Hendaye et Saint-Jean-de-Luz (déploiement par ORANGE)

Déploiements FttO d'initiative privée : 70 communes où l'offre est disponible (ORANGE), soit 646 entreprises de 20 salariés et plus (77% de toutes les entreprises de 20 salariés et plus)

Objectifs de couverture à long terme (SDTAN)

Adoption du SDTAN : adopté le 22 novembre 2013 et en cours d'actualisation

Couverture : 90% de la population en FttH à horizon 2022 dont :

- 30% en zone conventionnée
- 60% en zone d'initiative publique :
 - 100% de la Communauté d'Agglomération Pau-Pyrénées
 - 83% du reste de la zone d'initiative publique

Projet PHASE FSN – période de 5 ans 2018 – 2022

Coûts du projet :

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte	-	4,5 M€	1,7 M€	-	2018 – 2020
Desserte FttH	161 511	252,5 M€	53,3 M€	1 565 €	2018 – 2022
FttH raccordements	103 206	45,0 M€	8,4 M€	435 €	2018 – 2027
Montée en Débit FttN	5 053	4,0 M€	1,3 M€	800 €	2017 – 2018
Desserte FttE de bâti. prio. (hors FttH)		5,0 M€	1,75 M€	€	2017 – 2019
Inclusion numérique	1 975	0,8 M€	0,3 M€	400 €	2017 – 2022
Etudes	-	1,0 M€	0,3 M€	-	2016 – 2022
Coût total du projet : 312,8 M€ (dont 67 M€ de soutien de l'Etat)					

Notes sur les déploiements :

Les déploiements programmés consistent à financer, à horizon 2022, et en complémentarité des investissements privés FttH :

- **Une desserte FttH de 161 511 locaux résidentiels et professionnels** sur 528 communes, représentant :
 - 43 zones NRO,
 - 321 zones SRO,
 - ~9165 km de câbles optiques pour les réseaux de transport et de distribution, dont 1 815 km en génie civil.
- **Une desserte FttN (Montée en Débit et opticalisation de NRA) de 6 600 lignes téléphoniques** (mais permettant la montée en débit sur 7 903 prises/locaux) traitées grâce à l'installation de 23 armoires PRM sur des sous-répartiteurs et à l'opticalisation de 10 NRA permettant aussi la collecte de futurs NRO,
- **Une desserte FttE de sites prioritaires sur des zones SRO dont le déploiement FttH n'est pas prévu en phase 1 (2018 – 2022).** L'enveloppe d'investissement prévue par le Département pour le raccordement de sites prioritaires a été estimée à 5 M€. Ce montant sera précisé après concertation avec les EPCI.
- Une **aide aux raccordements à des technologies d'inclusion numérique** (satellite) pour les logements et entreprises qui ne bénéficieraient pas d'un Haut Débit filaire de qualité. Le Département estime que 6 600 locaux ne pourront pas bénéficier d'un débit filaire minimal de 3 Mbit/s après mise en œuvre des solutions de Montée en Débit ou FttH. Il est estimé que **1 975 raccordements seront subventionnés** sur la période 2018-2022 (pour un taux de pénétration de 30% de ces technologies).

Porteur du projet (exerçant la compétence L1425-1) : Le Département des Pyrénées-Atlantiques, dans l'attente de la création d'un Syndicat Mixte Ouvert.

Maître d'ouvrage (si différent) : Un syndicat mixte ouvert est envisagé comme structure de portage, incluant le Département, les EPCI, et éventuellement la Région. Le Département réfléchit à l'ouverture à d'autres partenaires comme le SDE.

Montage juridique :

Plusieurs scénarii sont actuellement à l'étude :

- Un montage global : la concession
- Deux montages complexes : un contrat de construction et un contrat d'exploitation
 - Marché de conception-réalisation suivi d'un affermage
 - Marché de conception-réalisation suivi d'une exploitation par la SPL régionale Aquitaine.

Suite aux concertations avec les différentes parties impliquées, le choix sera arrêté courant dernier trimestre 2016.

Plan de financement :

	EPCI Départ. Eventuelles participations privées	Région	Etat (dont FSN)	Europe (FEDER)
Montant	200, M€	40,2M€	67M€	5,6 M€
%	64%	13%	21%	2 %

Calendrier des procédures (distinguer le cas échéant marchés de travaux et exploitation) :

VOLET DU PROJET	PERIODE DE REALISATION						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Fin de concertation EPCI	X						
Poursuite des études : technico-économique, montage, articulation des RIP1 et RIP2, gouvernance	X						
Montage procédure MED et lancement		X					
Montage gouvernance		X					
Lancement des procédures FttH		X					
Déploiement montée en débit		X	X				
Déploiement FttH			X	X	X	X	X

Notes et commentaires (autres)

- Le Département et les EPCI seront membres du SMO, avec éventuellement la Région,
- Existence d'une DSP sur un RIP de 1^{ère} génération (IRIS64), qui prendra fin en 2024, et qu'il est nécessaire de prendre en compte dans l'articulation de ce projet,
- Complétude du réseau FttH Pau Broadband Country, dont une partie est retenue dans le projet départemental, sous maîtrise d'ouvrage du SMO (de l'ordre de 6200 prises),
- Un habitat isolé qui représente 14% des prises en phase 1 pour 40% des investissements qui sera qualifié durant le dernier semestre 2016.