



Réussir ensemble !

Dossier de demande de soutien financier par le Fonds pour la Société Numérique

Fiche synthétique à destination des membres du CCFTHD

Territoire

Pop. : 1 045 146 habitants dont 671 309 hors zone conventionnée (64%)

Densité : 168 hab/km² (moyenne nat. : 114)

Nb d'entreprises de plus de 20 salariés : 1 207

Part de résidences secondaires : 1,6%

Taux FSN : 43% *Plafond FSN* : 359 €

Lignes ADSL dégroupées : 98% *Lignes ADSL inférieures à 3 Mbps* : 21,5%

Articulation des initiatives publiques et privées

CCRANT : 01/03/2013

Consultation ARCEP : 19 février 2014

Conventions de déploiement sur le territoire : en cours de discussion

Déploiements FttH d'initiative privée : 70 communes sur les 730 du territoire (Orange), soit 39% des logements.

Déploiements FttO d'initiative privée : 116 communes (ORANGE), soit 85% des entreprises de 20 salariés et plus

Objectifs de couverture à long terme (SDTAN)

Adoption du SDTAN : le 27/09/2013 par le Département de la Moselle.

Couverture : 100% de la population en FttH

Projet PHASE FSN – période de 5 ans 2016 – 2020

Coûts du projet :

Au titre de la Tranche Ferme

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte	-	-	-	-	-
Desserte FttH	174 533	195,31 M€	53,97 M€	1 119 €	2016 – 2020
FttH raccordements	122 173	54,98 M€	10,51 M€	450 €	2016 – 2025
Montée en Débit FttH	-	-	-	-	-
Desserte FttE de bâti. prio.	-	-	-	-	-
Inclusion numérique	2 703	1,08 M€	0,41 M€	400	2016 – 2020
Etudes	-	1,0 M€	0,3 M€	-	2015 – 2017
Coût total du projet : 252,37 M€ (dont 65,18 M€ de FSN)					

Au titre de la Tranche Conditionnelle :

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte	-	-	-	-	-
Desserte FttH	97 957	47,9 M€	3,75 M€	489 €	2016 – 2020
FttH raccordements	68 570	30,86 M€	5,9 M€	450 €	2016 – 2025
Montée en Débit FttN	-	-	-	-	-
Desserte FttE de bâti. prio.	-	-	-	-	-
Inclusion numérique	322	0,13 M€	0,05 M€	400	2016 – 2020
Etudes	-	-	-	-	-
Coût total du projet : 78,89 M€ (dont 9,69 M€ de FSN)					

Cout global du projet (Tranche Ferme + Tranche Conditionnelle) : **331,26 M€** (dont **74,87 M€ de FSN**)

Notes sur les déploiements :

Les déploiements programmés consistent à financer, à horizon 2020, et en complémentarité des investissements privés FttH :

- **Une desserte FttH de 174 533 locaux résidentiels et professionnels** sur le périmètre initial du SMO mosellan et hors plaque câblée ayant un statut privé. Ces déploiements représentent :
 - 49 zones NRO,
 - 378 zones SRO,
 - ~5 777 km de câbles optiques à déployer.
- **Une desserte FttH de 97 957 locaux résidentiels et professionnels** pour la tranche conditionnelle représentant le périmètre des EPCI non primo adhérents du SMO mosellan. Ces déploiements représentent :
 - 10 zones NRO,
 - 146 zones SRO,
 - ~1 622 km de câbles optiques à déployer.
- Une **aide aux raccordements à des technologies d'inclusion numérique** (satellite ou autre technologie mobilisable) pour les logements et entreprises en habitat isolé qui pourraient ne pas disposer d'un raccordement immédiat au FttH.
 - Il est estimé que **2 703 raccordements seront subventionnés** sur la période 2015-2020 au titre du périmètre ferme du SMO mosellan.
 - Il est estimé que **322 raccordements seront subventionnés** sur la période 2015-2020 au titre du périmètre conditionnel.

Porteur du projet (exerçant la compétence L1425-1) :

Syndicat Mixte département de la Moselle : structure opérationnelle créé par arrêté préfectoral le 29 mai 2015.

Maître d'ouvrage (si différent) : sans objet

Montage juridique :

Le comité de préfiguration du SMO mosellan regroupant le Département ainsi que l'ensemble des EPCI a acté du montage contractuel suivant au regard d'une étude économique, financière et juridique approfondie :

- Marché de conception/réalisation pour l'établissement du réseau FttH (4/5 ans) ;
- DSP affermage de 15 ans (incluant sous forme concessive la réalisation des raccordements et équipements complémentaires) pour l'exploitation technique et commerciale des ouvrages FttH.

Plan de financement :

Au titre de la Tranche Ferme

	EPCI	Départ.	Région	PFTHD	Europe (dont FEDER)	Autres : Autofinancement du SMO Mosellan
Montant	87,3 M€	21 M€	? €	65,2 M€	8 M€	40,1 M€
%	39,4 %	9,5 %	?	29,4 %	3,6 %	18,1 %

Au titre de la Tranche Ferme + Tranche Conditionnelle

	EPCI	Départ.	Région	PFTHD	Europe (dont FEDER)	Autres : Autofinancement du SMO Mosellan
Montant	136,2 M€	21 M€	? €	74,9 M€	8 M€	43,2 M€
%	48,1 %	7,4 %	?	26,4 %	2,8 %	15,2 %

NOTA : le montant de la participation régionale n'est pas défini à ce jour. La participation de la Région viendra, le cas échéant, diminuer d'une part le montant de la participation des EPCI (500 € /prise) et d'autre part le montant de l'emprunt souscrit par le SMO mosellan.

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

Marché de travaux FTH (Conception-Réalisation)

ETAPES	DATES
Publication du DCE	juin/juillet 2015
Remise des plis par les candidats	octobre 2015
Choix du titulaire	T1 2016

Procédure d'exploitation / commercialisation (DSP affermage)

ETAPES	DATES
Publication du DCE	juin/juillet 2015
Remise des plis par les candidats	septembre 2015
Négociation	T4 2015 – T1 2016
Choix du titulaire	T2 2016

Notes et commentaires (autres)

- Le Département et les EPCI sont tous membres du SMO Mosellan.
- Existence d'un réseau de collecte public (RHD57) exploité sous régime d'une DSP affermage confiée à SFR Collectivités (Moselle Télécom). L'affermage s'achève en 2020. La dorsale représente plus de 1 450 km de réseau optique et permet de collecter 172 NRA, 60 têtes de réseaux câblés, 58 ZAE, 133 stations de base Wifimax
- Existence de réseaux publics FttH :
 - o L'initiative publique concerne essentiellement l'ancienne CC de Maizières-lès-Metz et le Syndicat des Communes du Pays de Bitche. 25 000 foyers sont concernés par ces déploiements.
 - o D'autres territoires comme la CC des Deux Sarres, la CC de Freyming Merlebach ou la CC du Warndt ont d'ores et déjà engagé des déploiements FttH sur leur territoire. Ces déploiements représenteraient environ 29 000 foyers et entreprises