



**SYNDICAT MIXTE OUVERT
TOURAINES CHER NUMÉRIQUE
*DÉPARTEMENT D'INDRE-ET-LOIRE***

**DOSSIER DE DEMANDE DE SOUTIEN FINANCIER
PAR LE FONDS POUR LA SOCIÉTÉ NUMÉRIQUE**

**Annexe 1 : Fiche synthétique du projet d'Indre-et-Loire
à destination des membres du CCFTHD**



TERRITOIRE

Pop. : 612 305 (Dont 47% en zone conventionnée)

Densité : 97 hab/km² (moyenne nationale : 114)

Nb d'entreprises de plus de 20 salariés : 1 923 (dont 1 128 en zone conventionnée)

Part de résidences secondaires : 4 % (sur prises raccordables)

Taux FSN : 43,9 % **Plafond FSN : 377 €**

Lignes ADSL dégroupées : 90,7 % **Lignes ADSL inférieures à 4 Mbps : 20,5 %**

ARTICULATION DES INITIATIVES PUBLIQUES ET PRIVÉES

CCRANT : 10/12/2014 **Consultation ARCEP : s'achève le 7/03/14**

Conventions de déploiement sur le territoire : signé entre Orange, le conseil régional du Centre, le Conseil Général d'Indre-et-Loire et la communauté d'agglomération Tour(s)plus le 17 Mars 2014

Déploiements FttH d'initiative privée : 19 communes (Orange, début en 2015), soit 47 % des foyers

Déploiements FttO d'initiative privée : 52 communes (Orange, offre CE2, CE LAN, CE20)

OBJECTIFS DE COUVERTURE À LONG TERME (SDTAN)

Adoption du SDTAN : le 25/11/2011 puis actualisé en Mars 2013

Couverture : 70 % de la population en FttH à horizon 10 ans (dont 47% de part privé)

PROJET PHASE FSN - PÉRIODE DE 5 ANS 2016 - 2020

Coûts du projet :

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte*	-	3,1 M€	1,2 M€	-	[2016] - [2020]
FttH**	62 400	69,5 M€	22,0 M€	1 114€	[2016] - [2020]
FttH racco.	42 100	16,2 M€		385 €	[2016] - [2025]
FttH bât. prio.	834	1 M€	1,3 M€	1 256 €	[2016] - [2020]
FttO	110	2,8 M€		25 000 €	[2016] - [2020]
Inclusion numérique	7 500	3 M€	1,1 M€	400 €	[2016] - [2020]
Etude		1 M€	0,3 M€		[2016] - [2020]
coût total : 96,6 M€ dont 25,9 M€ FSN hors prime supra départementale (28,5M€ avec prime 10%)					

* : hors coût de 0,8 M€ de l'offre PRM non éligible

** : hors raccordement, bâtiments prioritaires, ZATHD

Le projet prévoit en tranche conditionnelle une collecte alternative au cas où l'offre LFO serait indisponible ou insuffisante pour permettre un accès passif à au moins 3 opérateurs aux NRO

Composante	Nb. prises	Coût total	Dont FSN	Coût/ligne	Calendrier
Collecte alternative*	-	8,4 M€	3,2 M€	-	[2016] - [2020]
coût total : 101,9M€ dont 27,9M€ FSN hors prime supra-départementale (30,7M€ avec prime 10%)					

* : hors coût de 0,8 M€ de l'offre PRM non éligible

Notes sur les déploiements :

Les déploiements prévus par le SMO seront réalisés en stricte complémentarité avec les initiatives privées.

Ainsi, il est prévu de déployer sur la période 2016-2020:

- **Un réseau de collecte à destination :**
 - des NRO pour lesquels aucune offre de collecte optique (notamment LFO) ne serait disponible,
 - des NRA non fibrés
 - de certains sous répartiteur éligible à l'offre PRM non concernés par les déploiements FTTH à 5 ans,Le réseau de collecte total a été estimé à **3,1 M€**

- **Un réseau de desserte optique à destination :**
 - de 62 403 prises FTTH (dont 67% seront raccordés à 10 ans)
 - 834 sites prioritaires en FTTH
 - 110 sites prioritaires en FTTOLe réseau de desserte et les raccordements ont été estimé à **89,5M€**

- **Une aide pour l'acquisition et l'installation de kit inclusion numérique pour 7 500 foyers mal couverts à l'issue des déploiements en 2020.**
L'aide pour l'acquisition et l'installation de kit inclusion numérique a été estimé à **3 M€**

Porteur du projet (exerçant la compétence L1425-1) : SMO Touraine Cher Numérique

Maître d'ouvrage (si différent) :

Montage juridique : Marché de maîtrise d'œuvre et de travaux pour la conception et la construction,
Contrat de Délégation de Service Public d'affermage pour l'exploitation

Plan de financement :

	Communes et interco.	Départ.	Région	Etat (FSN)	Europe (FEDER)	Autres*
Montant	16,5 M€	16,5 M€	16,2 M€	28,5 M€	5,5 M€	14,2 M€
%	17%	17%	17%	29%	6%	14%

* recettes futures



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

Marché de travaux :

- **T2 2015** : choix du maître d'œuvre (procédure en cours depuis mars 2015)
- **T3 2015** : sélection du partenaire privé pour la construction du réseau

Exploitation :

- **T4 2015** : sélection du fermier (procédure en cours depuis juillet 2014)

NOTES ET COMMENTAIRES (AUTRES)

- 2 réseaux d'initiative publique sont présents sur le territoire d'Indre-et-Loire :
 - o Le réseau de Tours Métropole Numérique (300km de fibre optique)
 - o Un réseau Radio (disponible sur 66 communes)
- L'exploitation du RIP FTTH sera commune avec le département du Cher.