



France Très Haut Débit **Programme d'aménagement numérique de la Corse**

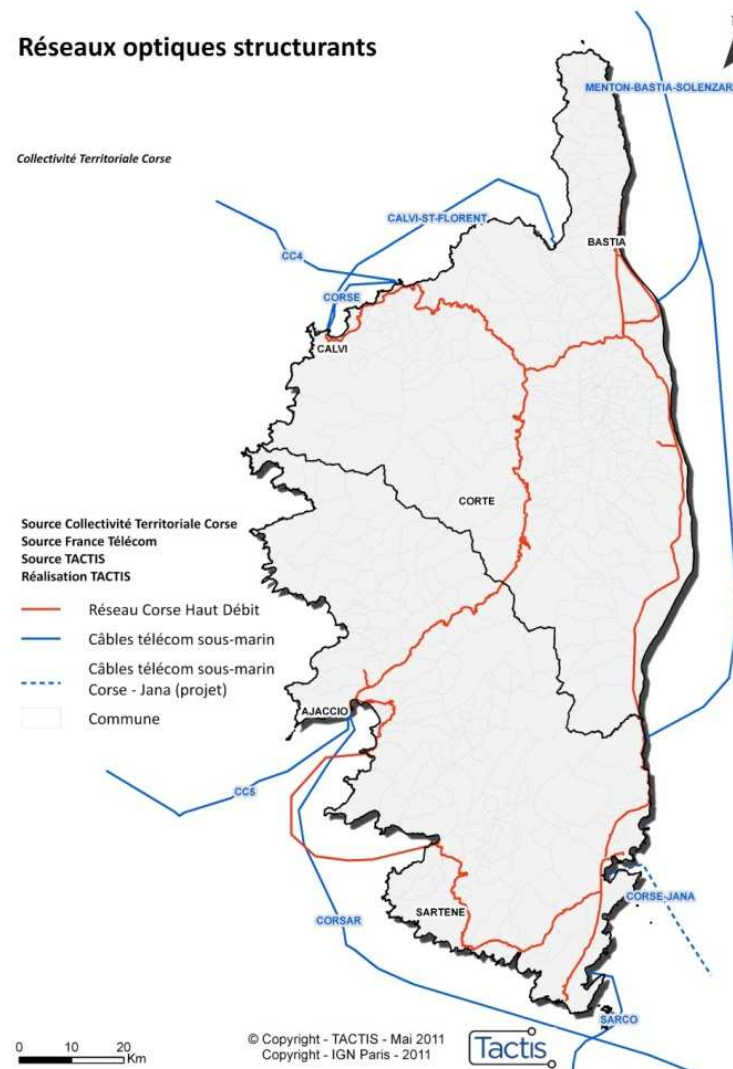
Comité de Concertation 27 mars 2014

Un contexte spécifique à appréhender

- L'enjeu du numérique pour la Corse est essentiel au regard des contraintes géographiques de l'île, de sa démographie et de ses perspectives de développement économique social et culturel.
- Malgré les efforts et les initiatives engagées par la CTC depuis plus de 10 ans, plus de 19,5 % des foyers et des entreprises sont proches d'une situation de fracture numérique avec des débits inférieurs à 2 Mbits/s. Ce taux atteint près de 27% hors des agglomérations de Bastia et d'Ajaccio traduisant un déficit fort en termes d'infrastructures numériques sur le territoire.
- L'insularité est la source d'un enclavement numérique qui se traduit par une présence faible des opérateurs et des offres de services peu diversifiées. Les liaisons corse-continent restent un enjeu majeur pour le désenclavement numérique de l'île.

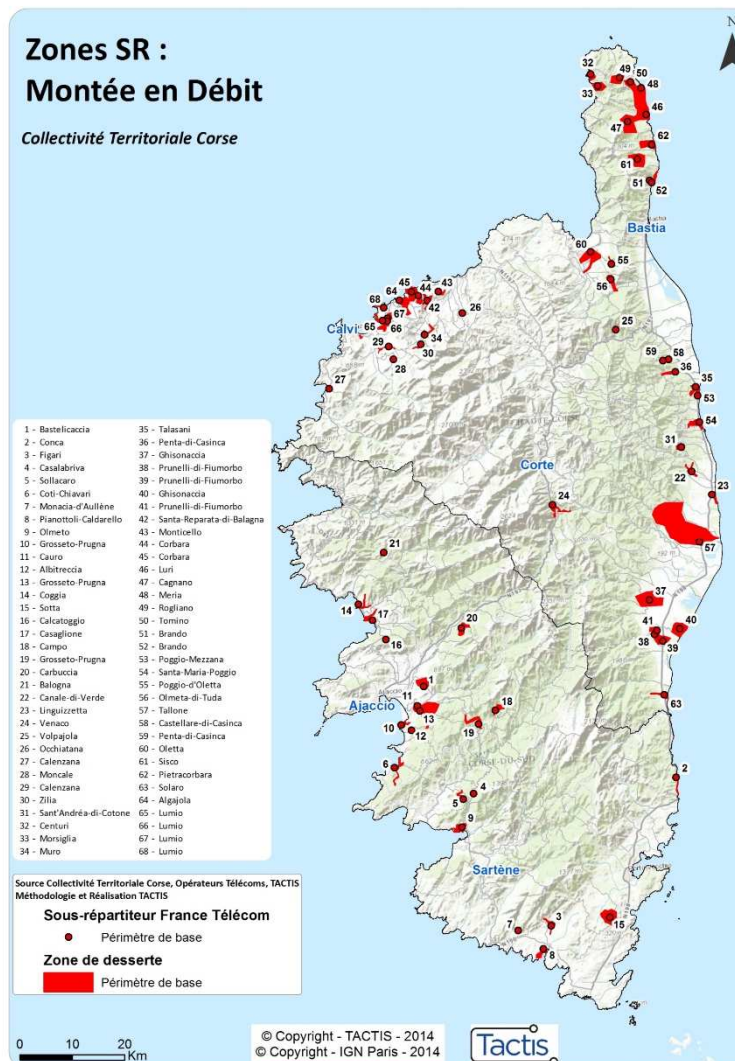
Des actions déjà engagées sur le territoire

- La politique d'aménagement numérique régionale a été initiée depuis de nombreuses années tant sur le volet des usages et des services que sur le volet des infrastructures de communications électroniques :
 - En 2005, la CT Corse attribue la DSP du réseau RHDCor à France Télécom pour une durée de 20 ans :
➡ **700 km d'infrastructures optiques établies, 60 NRA raccordés, 53 NRA-ZO,**
 - En 2006, acquisition des fibres sous-marines auprès d'Alcatel et remise en affermage en 2011 à Covage pour une durée de 15 ans
➡ **Les coûts de bande passante Corse-Continent ont été divisés par deux.**



Un projet de montée en débit en cours de mise en œuvre

- La CTC a lancé un marché global (CREM) pour la mise en œuvre de solution FTTN sur son territoire :
 - Un périmètre de base de 68 PRM permettra de monter en débit 12 000 foyers
 - Des périmètres additionnels offriront la possibilité d'avoir recours à ces solutions pour 10 000 foyers supplémentaires
 - Le périmètre du projet est parfaitement et complémentaire au réseaux existants ainsi qu'au périmètre des actions présentés au FSN
- Le marché en cours d'attribution devrait être notifié en mai 2014
- La CTC a engagé un budget de 18M€ pour cette opération



3 objectifs clés en terme d'aménagement numérique

- **CONFORMITE ET COHERENCE** : notamment avec le Schéma Directeur Territorial d'Aménagement Numérique (SDTAN) de la Corse approuvé en juillet 2012 par l'Assemblée de Corse.
- **RAPIDITE DE DEPLOIEMENT** : Une première phase de travaux d'une durée de 5 ans pour amorcer une dynamique volontariste vers le Très Haut Débit.
- **TROIS CHANTIERS ESSENTIELS POUR LA CORSE** :
 - Amorcer les déploiements du FTTH sur le territoire Corse,
 - Procéder à des actions de montée en débit ADSL (financées par ailleurs et déjà lancées)
 - Renforcer les réseaux de collecte optique sur le territoire



Portage conforme au SDTAN

- **La gouvernance du projet est assurée par la Collectivité Territoriale de Corse**
 - Exercice de la compétence L1425-1 et L1425-2 du CGCT
 - Un comité de projet constitué de la CTC, des deux conseils Généraux, des deux agglomérations afin de suivre et de participer collectivement aux projets.
 - Les marchés et leurs financements sont portés par la CTC. La participation financière des collectivités n'est pas prévue à ce jour mais n'est pas non plus exclue (conventionnement à l'étude).
- **Une étude du mode de gouvernance à « long termes » est en cours.**



Complémentarité avec les initiatives privées et publiques

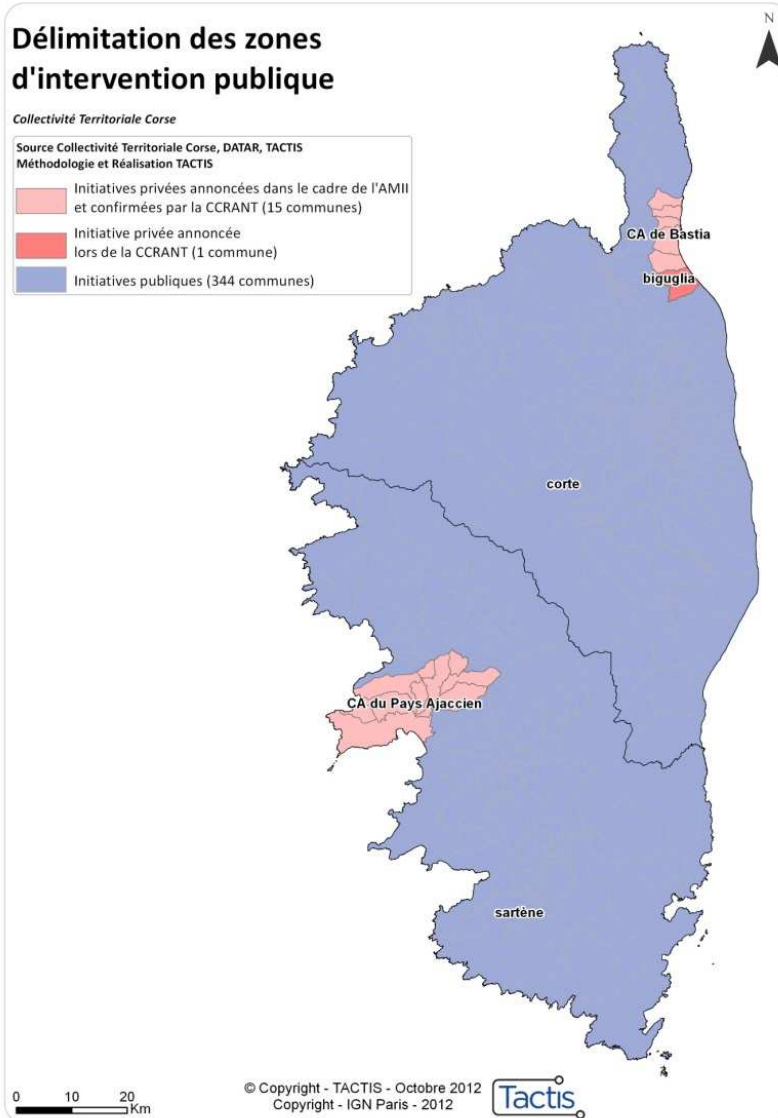
- **Stricte complémentarité avec les zones d'initiatives des opérateurs privés (Agglomérations d'Ajaccio et de Bastia).**
- **Le périmètre de la zone AMII a été validé par la CCRANT du 20 décembre 2011 et la commune de Biguglia a été ajoutée par SFR lors de cette réunion.**
 - Zone AMII : 65 000 prises (sur 1 63 000).
- **Une Consultation formelle engagée fin 2012 sur le site de l'ARCEP.**
- **A noter la présence de Numéricâble sur Bastia (environ 19 000 prises)**

Délimitation des zones d'intervention publique

Collectivité Territoriale Corse

Source Collectivité Territoriale Corse, DATAR, TACTIS
Méthodologie et Réalisation TACTIS

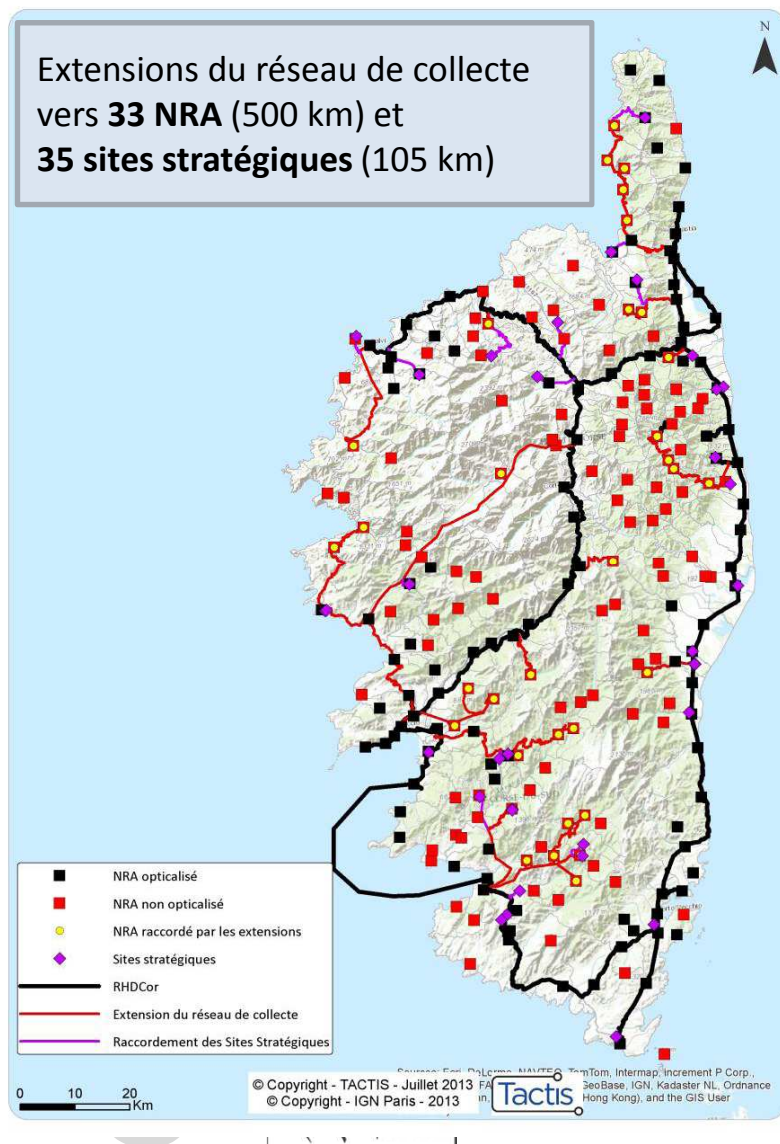
- Initiatives privées annoncées dans le cadre de l'AMII et confirmées par la CCRANT (15 communes)
- Initiative privée annoncée lors de la CCRANT (1 commune)
- Initiatives publiques (344 communes)



Description du projet par composante

- Composante collecte optique
- Composante FTTH
- Composante inclusion numérique
- Composante étude

Composante Collecte Optique



Extensions du réseau de collecte :

- Raccordement des principaux NRA non opticalisés (FH ou cuivre) et bridés à 2 Mbit/s (Validé par Orange) : 500 kms sur les 2000 km restant à réaliser.
- Extensions vers des sites stratégiques supports aux futures plaques FTTH (100 kms) :
 - Sites de Santé
 - Sites de recherches, Universités et EPLE supérieur
 - Sites publics et ZAE

		Total FSN
Collecte des NRA	Nb de sites	33
	Nb de lignes	9 690
	Linéaire	481 km
	Investissements	20,3 M€
Extension de collecte vers sites	Linéaire	105 km
	Investissements	6,5 M€
Total Investissements Composante		26,8 M€

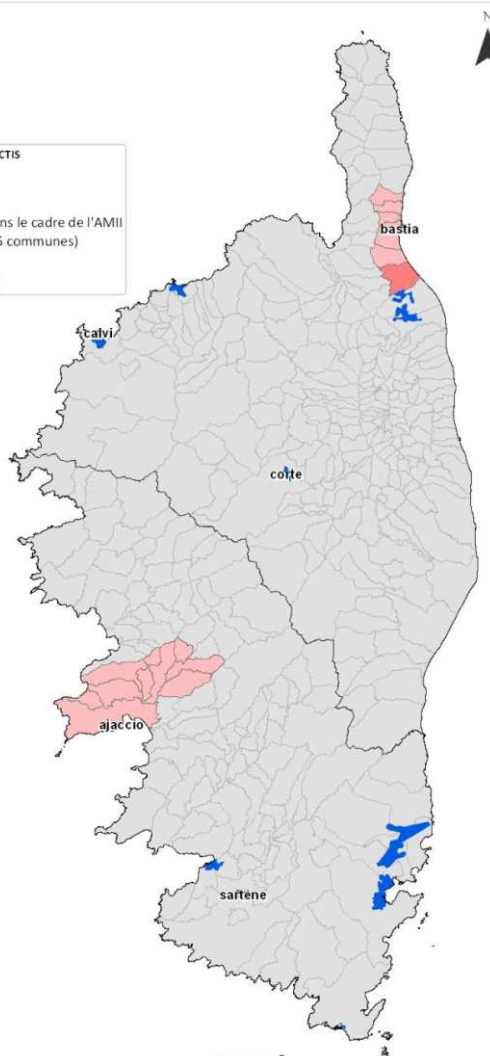
Composante FttH

Zones FTTH

Collectivité Territoriale Corse

Source Collectivité Territoriale Corse, DATAR, TACTIS
Méthodologie et Réalisation TACTIS

- Zones FTTH
- Initiatives privées annoncées dans le cadre de l'AMII et confirmées par la CCRANT (15 communes)
- Initiative privée annoncée lors de la CCRANT (1 commune)



0 10 20 Km

© Copyright - TACTIS - Novembre 2012
Copyright - IGN Paris - 2012

Tactis

Initier le déploiement du FttH sur près de 30 000 prises réparties sur 10 principaux bassins de vie du territoire insulaire

- Déploiement coordonné avec le projet MED notamment concernant la complétude haut débit/ très haut débit des communes concernées

		Total Projet FSN	2A	2B
Déploiement réseau desserte	Nb de prises	29 942	13 450	16 492
	Investissements	18,8 M€	9,4 M€	9,4 M€
		630€/p	700€/p	570€/p
Raccordement terminaux	Nb de raccordements	12 251	5 503	6 748
	Investissements	3,5 M€	1,6 M€	1,9 M€
Total Investissements Composante		22,3 M€	11,0 M€	11,3 M€
		740€/p	810€/p	690€/p

Synthèse économique et financière

- Synthèse des investissements
- Subvention sollicitée
- Plan de financement envisagé

Synthèse des investissements

			Total FSN
« Collecte Fibre Optique »	Collecte des NRA	Nb de sites	33
		Nb de lignes	9 690
		Linéaire	481 km
		Investissements	20,3 M€
	Extensions de collecte vers sites	Linéaire	105 km
		Investissements	6,5 M€
Total Investissements Composante			26,8 M€
« Desserte et raccordement FTTH »	Déploiement réseau	Nb de prises	29 942
		Investissements	18,8 M€
	Raccordement terminaux	Nb de raccordements	12 251
		Investissements	3,5 M€
	Total Investissements Composante		
« Inclusion Numérique »	Accompagnement à l'équipement satellitaire	Nombre de prises	2 750
		Investissement	1,4 M€
Etudes	Investissements		2,6 M€
Total Investissements éligibles FSN (hors taxes)			53,0 M€

Subvention demandée

		2A	2B	Total Projet
Composante « Collecte fibre optique »	Total investissements collecte	10,9 M€	15,8 M€	26,8 M€
	Recettes de commercialisation (15%)	1,6 M€	2,4 M€	4,0 M€
	Besoin en financement public	9,2 M€	13,5 M€	22,7 M€
	Subvention mobilisable	4,4 M€	6,2 M€	10,6 M€
Composante « desserte et raccordements terminaux		taux	taux	
	Investissement de desserte	9,4 M€	9,4 M€	18,8 M€
	Recettes de commercialisation (400 €/prise)	5,4 M€	6,6 M€	12,0 M€
	Besoin financement public desserte	4,0 M€	2,8 M€	6,8 M€
	Subvention mobilisable desserte	1,9 M€	1,3 M€	3,2 M€
		taux	taux	
	Investissement de raccordement	1,6 M€	1,9 M€	3,5 M€
	Recettes raccordements terminaux (250 €/racc.)	1,4 M€	1,7 M€	3,0 M€
Composante « Inclusion Numérique »	Besoin en financement public raccordement	0,2 M€	0,2 M€	0,4 M€
	Subvention mobilisable racc.	0,1 M€	0,1 M€	0,2 M€
		taux	taux	
	Investissements éligibles	0,6 M€	0,8 M€	1,4 M€
Composante étude	Besoin en financement public	0,5 M€	0,6 M€	1,1 M€
	Subvention mobilisable	0,2 M€	0,2 M€	0,4 M€
		taux	taux	
	Investissements éligibles	1,3 M€	1,3 M€	2,6 M€
	Subvention mobilisable	0,3 M€	0,3 M€	0,6 M€
Total subvention mobilisable				15,0 M€
 Bonus pour projet bi-départemental (15%)				2,3 M€
Total subvention sollicitée auprès du FSN				17,3 M€

Plan de financement envisagé

Les chiffres clés du plan de financement sur la première tranche de 5 ans sont les suivants :

	Total sur 5 ans	Part (%)
Investissement total hors MED	53 M€	100 %
Contribution attendue du FSN	17,3 M€	33 %
Autres (enveloppe PO/FEDER, PEI)	Hypothèse* : 23,2 M€	44%
Reste à financer (Collectivités, Emprunts)	12,5 M€	24%

- *Le PO 2014-2020 concernant l'enveloppe FEDER dévolue au projet est en cours de négociation.
Les projection affichées en novembre 2013 s'élève à 7 M€*

Echéancier de mise en œuvre du projet

- Délibération du SDTAN par l'assemblée de Corse : **5 juillet 2012**
- Une consultation formelle a été portée auprès de l'ARCEP, conformément aux dispositions du chapitre 3.2.2 de l'appel à projets du Programme National Très Haut Débit : **25 octobre 2012.**
- Dépôt du Dossier FSN première version, **avril 2013.**
- Validation du programme de montée en débit par l'assemblée de Corse en Juillet 2013 et lancement d'un marché global (CREM) **septembre 2013,** notification du marché CREM **mai 2014.**
- Lancement des études de modalité de collecte et plaques FttH, **T4 2013.**
- Lancement des mise en concurrence des marchés de travaux et d'exploitation **T3 2014**
- Les notifications des marchés envisagées **T2 2015.**