

Expérimentation très haut débit à Saint Lô La concrétisation

Lundi 18 juillet 2011

La stratégie numérique de la Manche

■ Une initiative du Conseil général de la Manche dès 1995

■ Trois axes de travail :

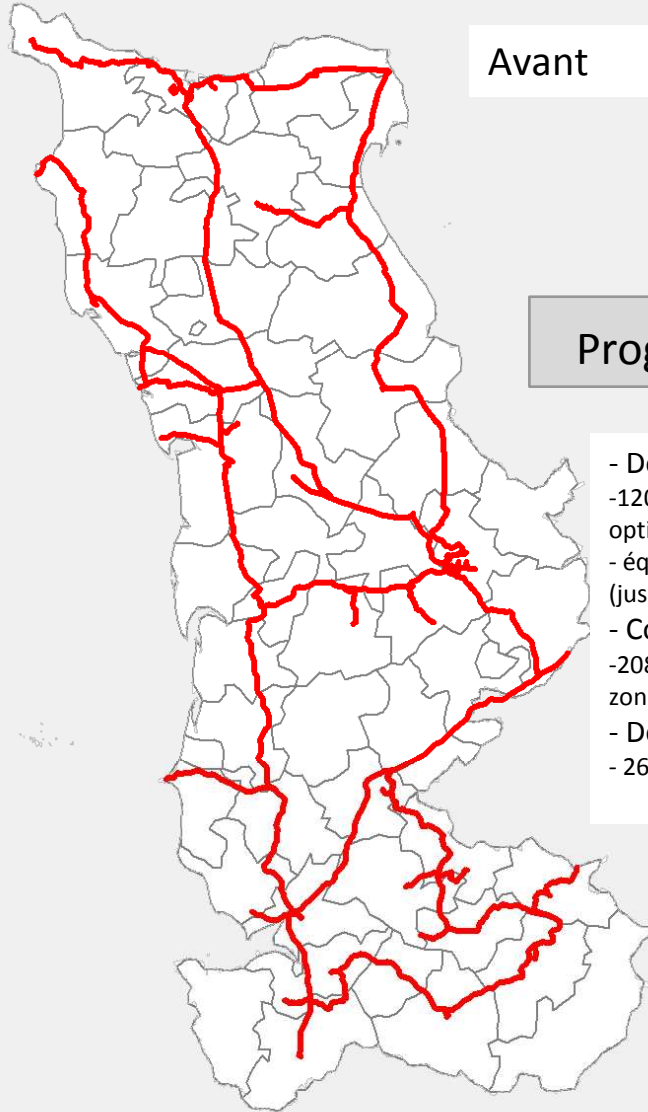
- 1 - La couverture numérique du territoire
- 2 - Favoriser la concurrence
- 3 – Développer les usages

■ Création de Manche Numérique en 2004

■ DSP Manche Télécom en 2006

LES ACQUIS

Avant

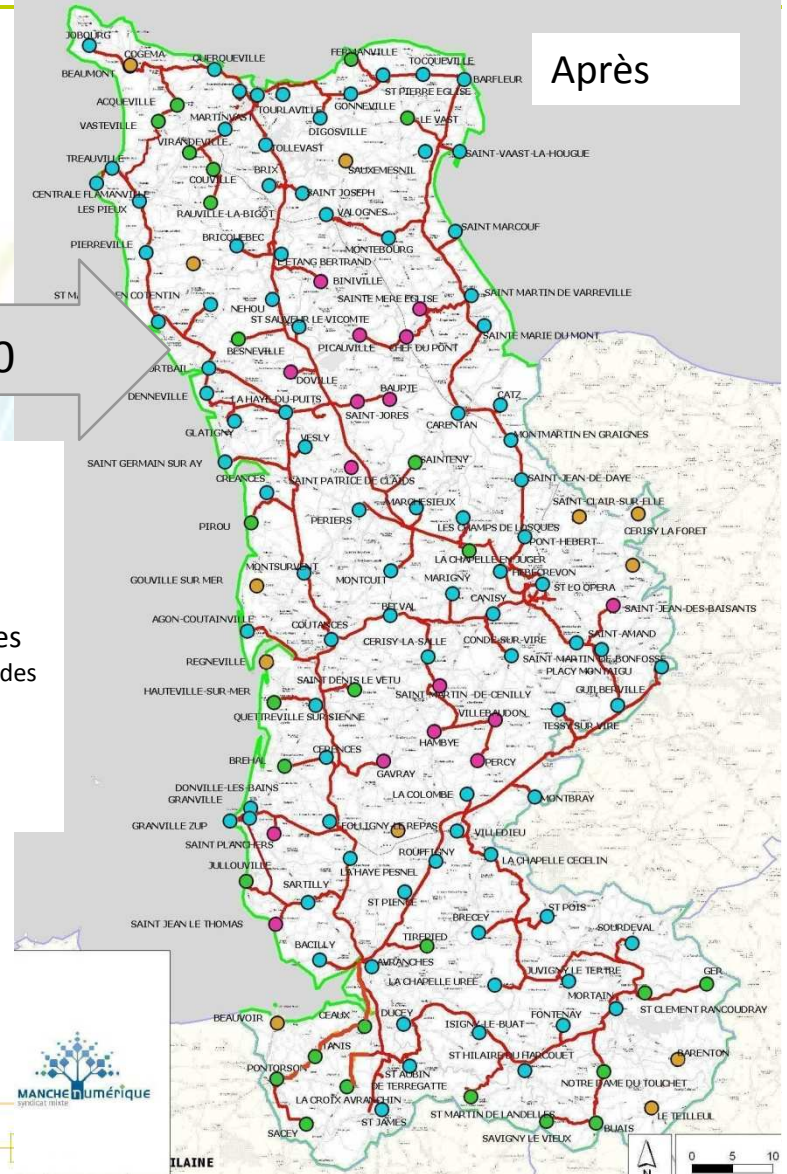


Programme 2006-2010

- Dégroupage DSL
- 1200 km s de fibre pour 136 NRA opticalisés (sur 144)
- équipement des NRA en ADSL2+ (jusqu'à 20 Mbits/s)
- Couverture des Zones Blanches
- 208 BS WiFIMAX pour la couverture des zones blanches
- Développement du FTTH
- 26 000 prises Saint Lô et Cherbourg

--- LE RESEAU HAUT DEBIT DE LA MANCHE ---

Après



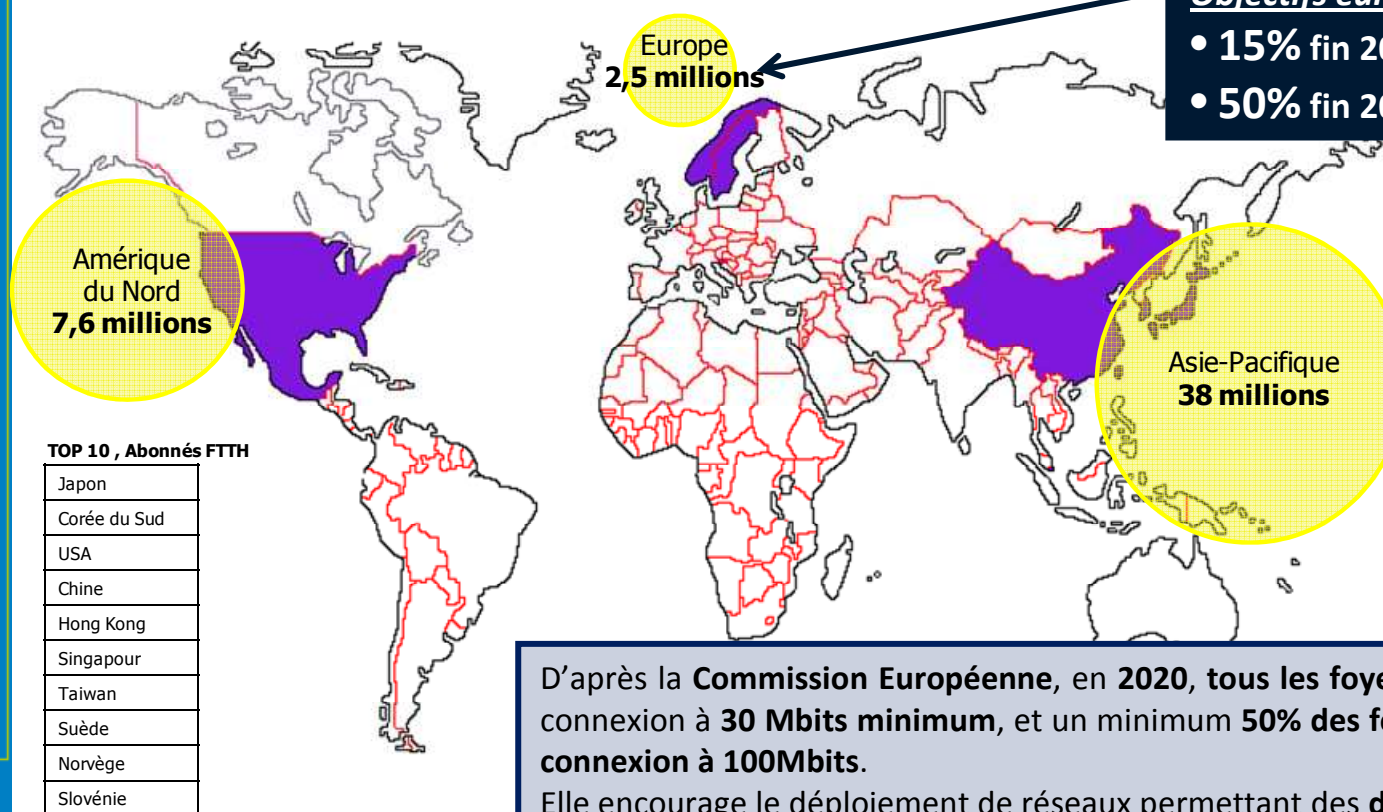
ILAIN



La fibre optique le réseau du XXIème siècle

Observatoire du FTTH dans le Monde

Nombre d'abonnés à Fin 2009 et TOP 10 des pays



Europe

= 2% des foyers fin 2009

Objectifs européens:

- 15% fin 2015
- 50% fin 2020

D'après la **Commission Européenne**, en **2020**, tous les foyers devront être équipés d'une connexion à **30 Mbits minimum**, et un minimum **50% des foyers** devront disposer d'une connexion à **100Mbits**.

Elle encourage le déploiement de réseaux permettant des **débits symétriques**, cela ayant une grande importance pour la prochaine génération de services internet, où les utilisateurs seront aussi fournisseurs de contenu.

Sources : FTTH council, Opérateurs, TACTIS
© Réalisation TACTIS – mars 2010

LA SITUATION EN FRANCE

En France, le déploiement de réseaux « tout optique » est programmé par les opérateurs dans les aires urbaines les plus denses. La carte suivante présente l'état réel des prémices de ces déploiements par l'initiative privée (mi-2010), et les quelques initiatives publiques opérationnelles en FTTH à la même date.

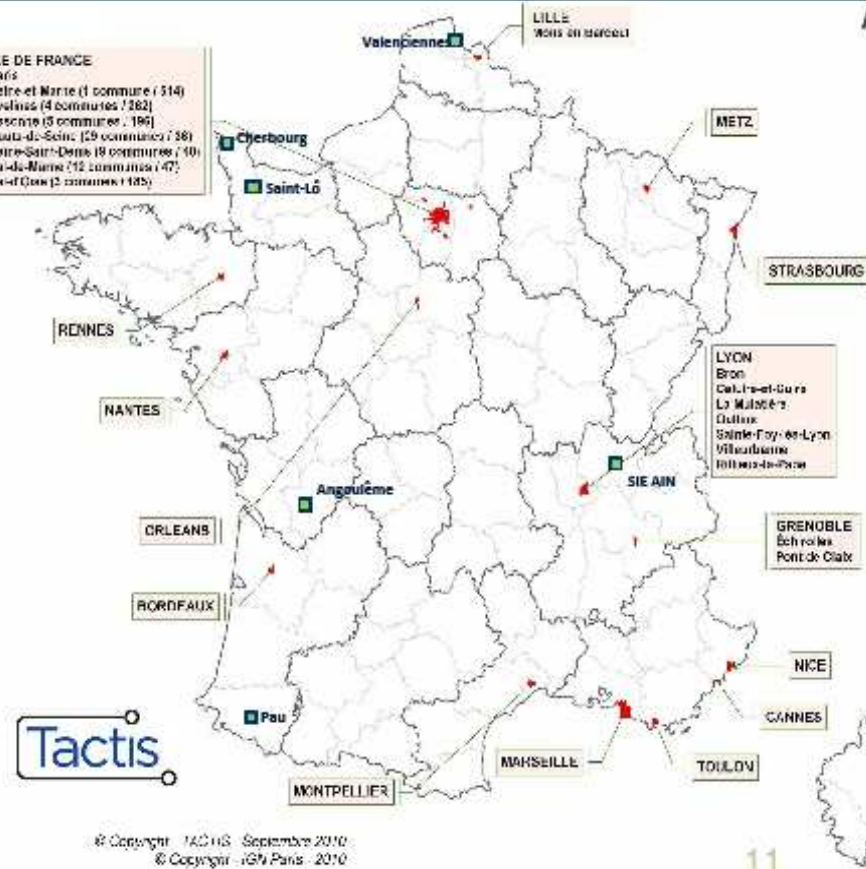
La fibre optique jusqu'à l'abonné se déploie progressivement



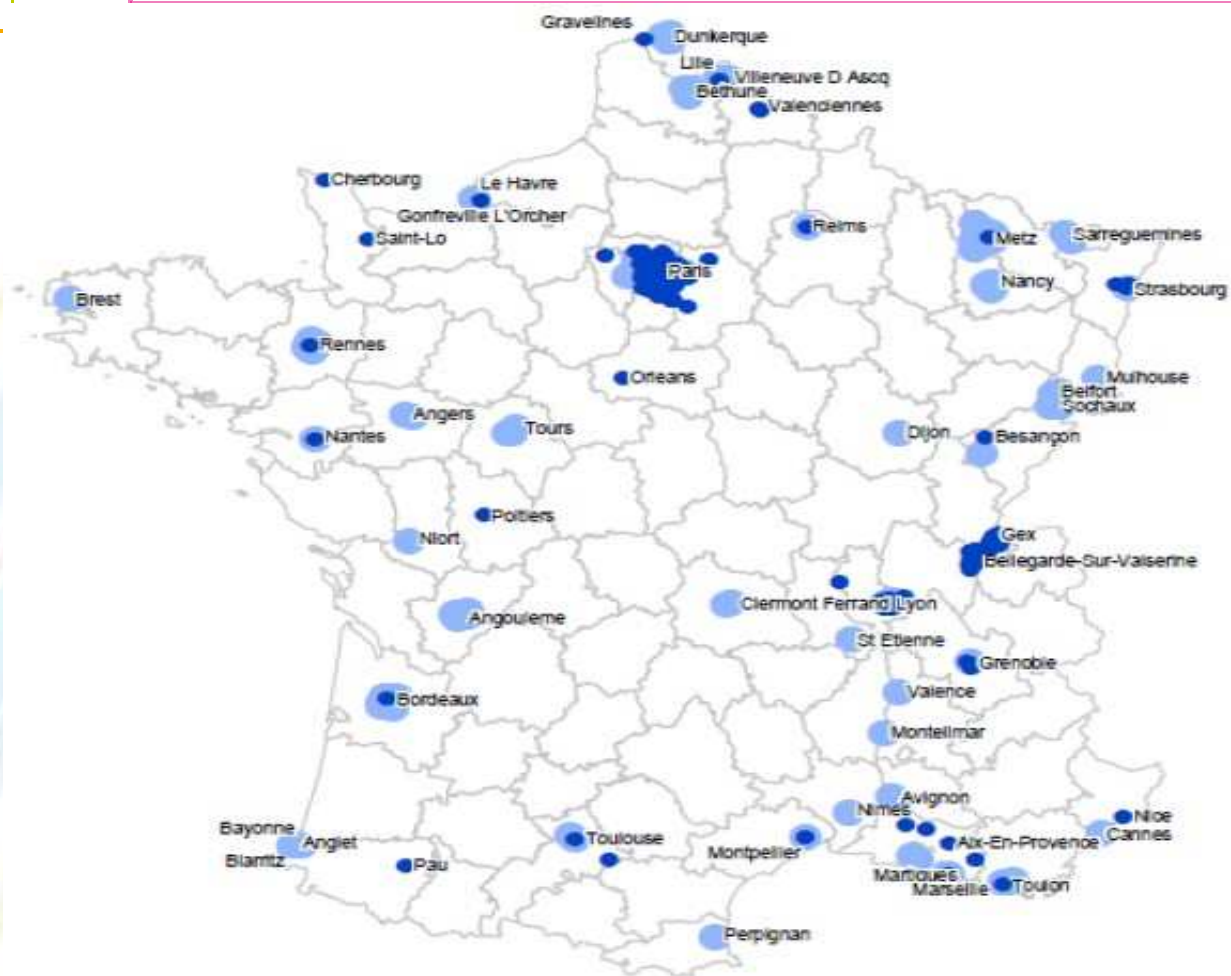
Les opérateurs ont engagé le déploiement de la fibre optique jusqu'à l'habitant dans 88 communes représentant de l'ordre de 4 millions de prises potentielles.



ILE DE FRANCE
Paris
Seine-et-Marne (1 commune / 514)
Yvelines (4 communes / 282)
Eure-et-Loire (3 communes / 186)
Hauts-de-Seine (29 communes / 381)
Seine-Saint-Denis (8 communes / 50)
Val-de-Marne (12 communes / 47)
Vendée (2 communes / 185)



LA SITUATION EN FRANCE



Légende :

- Agglomérations avec des réseaux FttH en cours de déploiement
- Agglomérations avec des réseaux FttLA en cours de déploiement

Le très haut débit, La Manche en pointe

- Le déploiement de 26 000 prises en cours sur Saint Lô et Cherbourg
- 4000 prises déjà commercialisées sur Saint Lô et 9000 sur Cherbourg
- Près de 1000 clients raccordés sur Saint Lô
- Un seul opérateur présent, SFR, la venue de France Télécom attendue

www.manchenumerique.fr

TERRITOIRES ■ RÉSEAUX ■ SERVICES

LE CADRE NATIONAL

Le cadre du Programme National Très Haut Débit, permettra de valider le périmètre des investissements privés et offrira une première mise en application du SDTAN.

SERVICES DU PREMIER MINISTRE
COMMISSARIAT GENERAL A
L'INVESTISSEMENT (CGI)

MINISTERE DE L'ECONOMIE ET DES FINANCES
DIRECTION GENERALE DE LA COMPETITIVITE, DE
L'INDUSTRIE ET DES SERVICES (DGCS)

DATAR

STRUCTURE NATIONALE DE PILOTAGE

- ❑ Opérateur des 4,5 Mds € dévolus au Programme « Développement de l'Economie Numérique » (dont 2 Mds € sur les infrastructures Très Haut Débit)
- ❑ Peut s'appuyer dans ses travaux sur des instances de concertation régionale mises en place autour des préfets de Région

LE FONDS NATIONAL POUR LA SOCIETE NUMERIQUE

- ❑ Enveloppe de 2 Mds € sur les infrastructures
 - ✓ 750 M€ alimenteront le Fonds d'Aménagement Numérique des Territoires pour les Collectivités Locales
 - ✓ 1,25 Mds€ pour les opérateurs (Articulation autour de la labellisation de projets et l'accès à des outils financiers non subventionnels (prêts ou garanties d'emprunt d'Etat).
- ❑ Enveloppe de 2,5 Mds € sur les usages et les services

A
GUICHET A – STIMULER L'INVESTISSEMENT
PAR LES EXPLOITANTS DE RESEAUX SUR
LES ZONES RENTABLES HORS DES ZONES
TRES DENSES
Soutien aux projets d'initiative privée

B
GUICHET B - FONDS
D'AMENAGEMENT NUMERIQUE DES
TERRITOIRES
Abondement de projets d'initiatives
publiques FTTH

C
GUICHET C - FONDS D'AMENAGEMENT
NUMERIQUE DES TERRITOIRES
Financement des projets de montée en débit
(DSL amélioré, radio THD, Satellite)

Tactis

QUOTREC

MANCHE NUMERIQUE

9

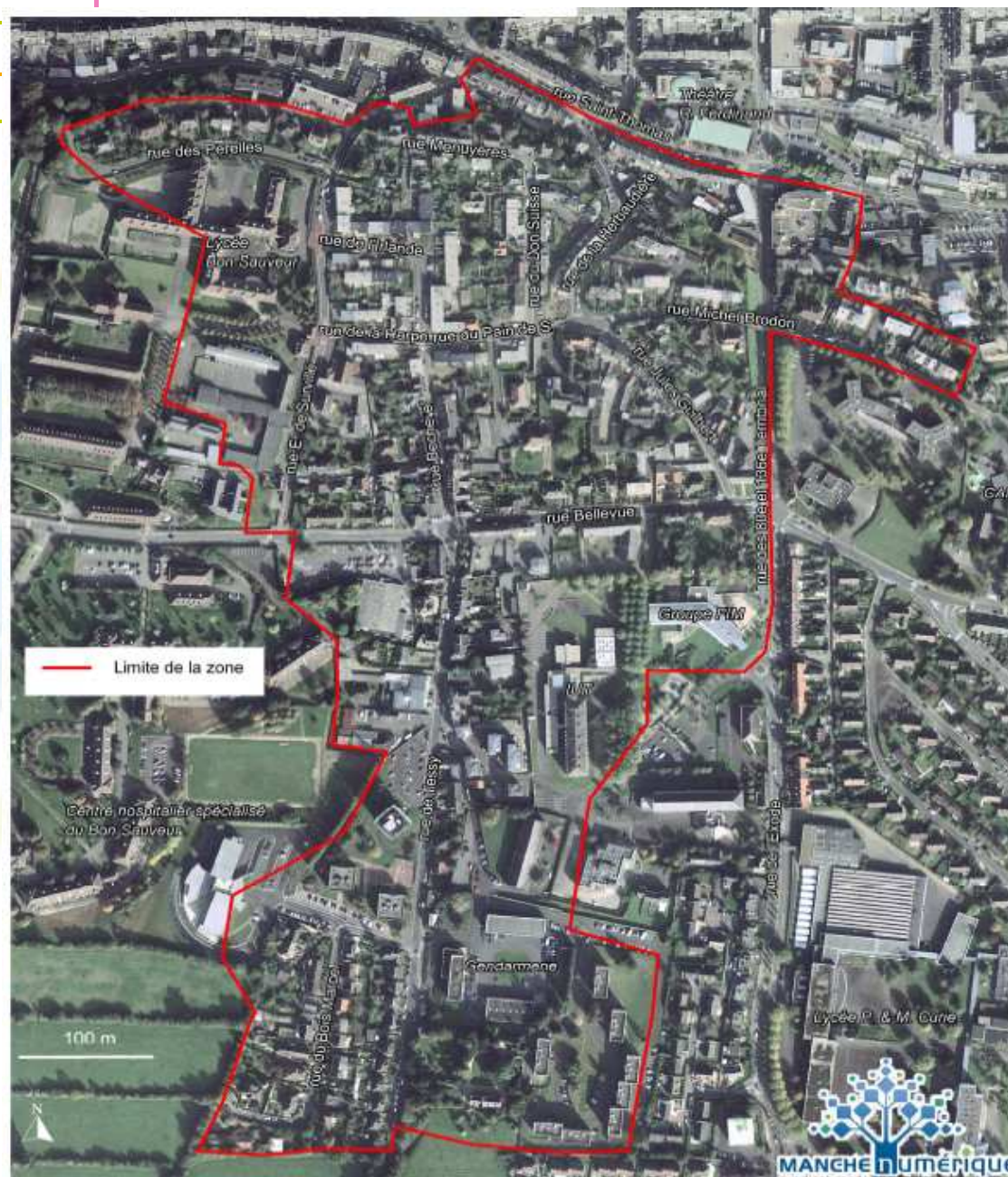
L' EXPERIMENTATION DE SAINT LO

- Un appel à projet lancé par le gouvernement
- Sept projets retenus dont Saint Lô
- Définir les modèles techniques de déploiement dans les zones non denses
- Favoriser le partenariat entre les collectivités locales et les opérateurs

Les partenaires et les échéances

- L'état est à l'origine du projet, il le finance à 50%.
- Le porteur du projet est Manche Numérique avec son délégataire Manche Télécom. Le syndicat garantit la bonne fin du projet.
- Les partenaires sont SFR et FRANCE TELECOM. Ils apportent le solde du financement.
- Les travaux sont réalisés, la phase de commercialisation peut maintenant commencer.

LE SECTEUR CONCERNE



enumerique.fr

■ SERVICES

ET APRES

- ❑ Le déploiement de la fibre optique pourrait rapidement se réaliser sur toute l'agglomération si les opérateurs en acceptent le principe. Le conseil général et la communauté d'agglomération en ont voté le financement.
- ❑ Manche Numérique a adopté son schéma directeur d'aménagement numérique, pour un déploiement pour tous dans les quinze prochaines années.