

Syndicat Mixte Manche Numérique

Nom du réseau :

Backbone Universel de Services

Date de mise à jour de la fiche : **8-déc.-08**

Collectivité

Nom	Manche Numerique - SM	http://www.manchenumerique.fr/
Interlocuteurs	Philippe LE GRAND	philippe.le.grand@manchenumerique.fr

Orientations générales du réseau

Collecte	Zones blanches	Desserte Fibre optique			
		Entreprises	Particuliers Globale	Particuliers Partielle	Etablissements Publics
X	X	X		X	
Etat d'avancement (voir carte ROIP)		Réseau en exploitation (totale ou partielle)			
Planification	Lancement du projet	juin-99			
	Appel d'offre	novembre-04			
	Attribution	décembre-05			
	Mise en exploitation	couverture totale : décembre 2006 - Dégrouper de tous les NRA : Décembre 2007			
Observations		Technologies déployées : ADSL2+, Re-ADSL, VDSL, CPL, Wifimax, Wimax, FH, FTtx			

Montage juridique

Type (Régie déléguée, SEM, DSP Affermage, DSP Concessive, etc.)	DSP affermage	15 ans
Observations	Partage d'infras avec les opérateurs pour la moitié du backbone	

Exploitant

Nom	Manche Télécom	
Interlocuteurs	Christophe Valdeyron (DG délégué de Manche Télécom)	
Observations	LD Collectivités	

Ampleur du projet

Population touchée	500 000 habitants	
Linéaire du réseau	1200 Km	
Investissement global	100,0 M€	
Part d'investissement public	24,0 M€	24%
Observations	45 M€ de premier établissement dans le cadre de la DSP + 12 M€ de rafraîchissement technologique 40 M€ de construction et de partage de réseau par et avec les opérateurs alternatifs.	

Points de raccordements

Services proposés

Type	Points de raccordements		Type	Services proposés	
	Effectif à ce jour	Au terme du projet		Effectif à ce jour	Au terme du projet
NRA	36	149	Loc fourreaux	X	X
Zones d'activités	25	50	Loc FON	X	X
Établissements publics de santé	10	10	Bande passante	X	X
Ets. publics de recherche, éducation	20	50	Lignes blanches	X	X
Autres Ets. publics	20		Hébergement		
Observations					

Clients du réseau

	Opérateurs nationaux	Opérateurs locaux	Utilisateurs Indépendants	
Nombre d'opérateurs utilisant le réseau	7	3	3	
Observations				

Remarques générales

1 350 km de fibre optique (1 ou plusieurs paires) utilisées par des opérateurs dans la Manche à ce jour, avant DSP.
1 000 km de réseau à ce jour, 1 200 km de réseau optique à terme. La couverture de la population est estimée à 99,8 % (il reste 80 foyers sur les micro-zones blanches restantes).
Déploiements FTTH : 4 000 prises seront opérationnelles en février et 26 000 en septembre 2009, soit respectivement 2 et 10% de la population.