

Consultation publique préalable à la réalisation d'un projet de montée en débit via l'offre PRM dans le cadre du projet Bretagne Très Haut Débit

Date limite de réponse : 31 juillet 2019

1. Description sommaire du projet de montée en débit

Le Syndicat Mixte de coopération territoriale Mégalis Bretagne, qui regroupe la Région Bretagne, les quatre Départements de Bretagne (Côtes d'Armor, Finistère, Ile et Vilaine et Morbihan) et les Etablissements Publics de Coopération Intercommunale (EPCI) à fiscalité propre de Bretagne, exerce notamment la compétence visée à l'article L. 1425-1 du Code général des collectivités territoriales relative aux réseaux de communications électroniques. C'est sur ce fondement qu'il porte le projet « Bretagne Très Haut Débit ». Ce projet a pour ambition de créer un réseau public de communications électroniques 100% fibre jusqu'à l'abonné sur l'ensemble du territoire breton.

Parallèlement à la réflexion engagée par les collectivités territoriales et groupements de collectivités territoriales bretons, des opérateurs privés ont annoncé leur intention de déployer la fibre optique pour 40% de la population bretonne d'ici 2020. L'ambition de ces opérateurs porte essentiellement sur les métropoles, les grands centres urbains et les agglomérations de Bretagne. Les territoires concernés par les déploiements devant être réalisés par ces opérateurs ne sont pas inclus dans le périmètre du projet porté par Mégalis Bretagne.

Au travers de sa feuille de route fixée par ses membres, le syndicat mixte met donc en œuvre un programme en plusieurs phases qui permettra, à terme, d'atteindre l'objectif de 100% de raccordement fibre sur le territoire.

- Une première phase de travaux qui prévoyait le déploiement de :
 - 174 opérations de montée en débit (MED PRM) qui sont aujourd'hui terminées,
 - 230 000 prises FTTH réparties en 2 tranches :
 - Tranche 1 : à partir de 2014-2016, 70 000 prises,
 - Tranche 2 : à partir de 2016, 170 000 prises.
- Une deuxième phase de travaux, représentant de l'ordre de 402 000 locaux ;
- Une troisième phase de travaux, permettant de finaliser les déploiements en zone RIP (constituée des phases 1, 2 et 3 sus décrites) et représentant de l'ordre de 605 000 locaux.

L'ensemble des actions envisagées s'inscrit donc en stricte complémentarité des projets des opérateurs privés.

Bien que le souhait soit d'accélérer au maximum le déploiement industriel du FTTH, il n'en demeure pas moins que les territoires de la phase 3 présentent encore pour certains des lignes avec des débits

faibles qui pourraient faire l'objet d'une amélioration du service par la réalisation de nouvelles Opérations de montée en débit (MeD) via la mise en œuvre de Points de Raccordement Mutualisé (PRM).

Ainsi, une étude de faisabilité technique a été menée afin d'identifier de nouvelles Opérations de montée en débit (MeD) sur les zones géographiques des territoires programmés en phase 3.

Cette étude a été conduite avec des critères de faisabilité technique forts dans un objectif d'amélioration du service à l'horizon 2020 :

- Des secteurs de plus de 80 lignes par opération compte tenu des coûts fixes importants non réutilisables à terme sur les armoires et de l'objectif de faire de ces secteurs de futures zones arrière de sous répartition optique de notre réseau FTTH,
- Une priorité sur les prises à moins de 8 Mb/s voire à moins de 3Mb/s,
- Une efficacité avérée de la montée en débit pour faire en sorte que ces prises franchissent bien ces seuils après opération.

Sur la base de cette étude, plusieurs zones de sous-répartition du réseau téléphonique ont été soumises aux collectivités concernées et au final 151 opérations ont été retenues.

2. Les sous-répartiteurs concernés par le projet de montée en débit

Clé SR	Clé NRA	Code commune du sous-répartiteur	Nom de la commune	Nombre de lignes
CM7PFT002	56160PFT	56160	PLEUGRIFFET	90
CM7SDO006	56212SDO	56212	SAINT-DOLAY	117
CM7SDO004	56212SDO	56212	SAINT-DOLAY	71
CM7SDO005	56212SDO	56212	SAINT-DOLAY	108
CM7LLA001	22046LLA	22046	LE MENE	54
CM7LQR050	56116LQR	56116	LOCMARIAQUER	252
CM7CLD003	29030CLD	29030	CLEDER	150
CM7CLD002	29030CLD	29030	CLEDER	98
CM7LUH001	35160LUH	35160	LOUTEHEL	67
CM7ABB001	56100ABB	56100	LANGONNET	53
CM7MEI001	29145MEI	29145	CONFORT-MEILARS	95
CM7GIN004	35127GIN	35127	GUIGNEN	55
CM7CMR002	56031CMR	56031	CAMORS	260
CM7CTT001	35065CTT	35065	LA CHAPELLE-THOUARAUULT	158
CM7ERB002	35105ERB	35105	ERBREE	304
CM7LOC017	56140LOC	56140	MOREAC	157
CM7MLT009	56124MLT	56124	MALESTROIT	183
CM7PUN054	29227PUN	29227	POULLAOUEN	76
CM7GUY007	35176GUY	35176	GUIPRY-MESSAC	55
CM7PLB006	29220PLB	29220	PONT-L'ABBE	136
CM7CLO002	29031CLO	29031	CLOHARS-CARNOET	579
CM7QUI005	56186QUI	56186	QUIBERON	334
CM7THS001	29267THS	29267	SAINT-THOIS	233
CM7MLT015	56124MLT	56124	MALESTROIT	114
CM7NEU006	56146NEU	56146	NEULLIAC	61
CM7NEU004	56146NEU	56146	NEULLIAC	77
CM7PGN001	29196PGN	29196	PLOUGUIN	124

Clé SR	Clé NRA	Code commune du sous-répartiteur	Nom de la commune	Nombre de lignes
CM7STF001	56227STF	56227	SAINT-MALO-DES-TROIS-FONTAINES	126
CM7PHC005	56169PHC	56169	PLOUHINEC	330
CM7GOM010	22062GOM	22062	GOMENE	59
CM7CEF014	29027CEF	29027	CHATEAUNEUF-DU-FAOU	109
CM7LUI001	35163LUI	35163	LUITRE-DOMPIERRE	245
CM7LDZ016	29106LDZ	29106	LANDREVARZEC	99
CM7STH003	29250STH	29250	SAINT-HERNIN	52
CM7LFA011	29053LFA	29053	LE FAOU	176
CM7QUI012	56186QUI	56186	QUIBERON	261
CM7LEN053	29123LEN	29123	LENNON	73
CM7QVN002	29229QVN	29229	QUEMENEVEN	197
CM7SBM009	56208SBM	56208	SAINT-BRIEUC-DE-MAURON	85
CM7ROH001	56198ROH	56198	ROHAN	55
CM7CEF002	29027CEF	29027	CHATEAUNEUF-DU-FAOU	109
CM7LDV001	29109LDV	29109	LANDUNVEZ	266
CM7ING003	56089ING	56089	INGUINIEL	74
CM7MEI002	29145MEI	29145	CONFORT-MEILARS	214
CM7MUZ006	56143MUZ	56143	MUZILLAC	70
CM7LOB003	35161LOB	35161	LOUVIGNE-DE-BAIS	57
CM7TVT001	29293TVT	29293	TREGUNC	101
CM7PLU002	56173PLU	56173	PLUMELIAU-BIEUZY	178
CM7PDT059	56163PDT	56163	PLOERDUT	59
CM7CHZ004	22039CHZ	22039	LA CHEZE	446
CM7TME001	22371TME	22371	TREMOREL	99
CM7SAZ005	56240SAZ	56240	SARZEAU	596
CM7SGO012	22046SGO	22046	LE MENE	72
CM7CAN007	56034CAN	56034	CARNAC	302
CM7LES014	29124LES	29124	LESNEVEN	268
CM7PLG013	35223PLG	35223	PLELAN-LE-GRAND	92
CM7ERV007	56054ERV	56054	ERDEVEN	299
CM7CT5054	56033CT5	56033	CARENTOIR	67
CM7LNM002	29113LNM	29113	LANMEUR	141
CM7PYN002	29162PYN	29162	PLEYBEN	96
CM7JOS011	56091JOS	56091	JOSELIN	386
CM7TEL001	29280TEL	29280	TELGRUC-SUR-MER	117
CM7PLH004	29197PLH	29197	PLOUHINEC	58
CM7PLH005	29197PLH	29197	PLOUHINEC	168
CM7TAG010	29042TAG	29042	CROZON	74
CM7GRN086	56076GRN	56076	GUERN	147
CM7PAB001	29257PAB	29257	SAINT-PABU	96
CM7GSN001	29077GSN	29077	GUISSENY	385
CM7GZC002	29062GZC	29062	GOUEZEC	174
CM7MOT004	22155MOT	22155	LA MOTTE	53
CM7BC9001	56015BC9	56015	BERRIC	465
CM7FR9001	29042FR9	29042	CROZON	162
CM7STP051	56233STP	56233	SAINT-PHILIBERT	75
CM7BOC004	56070BOC	56070	GUEGON	143
CM7REG007	56190REG	56190	REGUINY	74
CM7PAN001	29184PAN	29184	PLOUENAN	90

Clé SR	Clé NRA	Code commune du sous-répartiteur	Nom de la commune	Nombre de lignes
CM7PAN003	29184PAN	29184	PLOUENAN	83
CM7CGD003	56211CGD	56211	SAINT-CONGARD	183
CM7TRM004	56258TRM	56258	LA TRINITE-SUR-MER	91
CM7GIN001	35127GIN	35127	GUIGNEN	161
CM7AUY020	56007AUY	56007	AURAY	608
CM7QTC025	56188QTC	56188	QUISTINIC	97
CM7ML9087	56125ML9	56125	MALGUENAC	112
CM7BRA004	29016BRA	29016	BRASPARTS	65
CM7TGC003	29266TGC	29266	SAINT-THEGONNEC-LOC-EGUINER	173
CM7TGC006	29266TGC	29266	SAINT-THEGONNEC-LOC-EGUINER	80
CM7MU5001	22154MU5	22093	LAMBALLE-ARMOR	531
CM7CAR007	29024CAR	29024	CARHAIX-PLOUGUER	300
CM7LNV002	29100LNV	29100	LANARVILY	115
CM7LNV003	29100LNV	29100	LANARVILY	96
CM7KEG007	29150KEG	29150	MOELAN-SUR-MER	250
CM7PCD002	56159PCD	56159	PLEUCADEUC	91
CM7PZY001	29176PZY	29176	PLONEVEZ-PORZAY	158
CM7POU001	29188POU	29188	PLOUGASNOU	312
CM7LV9001	29120LV9	29120	LANVEOC	81
CM7BUB055	56026BUB	56026	BUBRY	52
CM7AUD003	29003AUD	29003	AUDIERNE	355
CM7GCG005	35273GCG	35273	SAINT-GERMAIN-EN-COGLES	73
CM7GCG004	35273GCG	35273	SAINT-GERMAIN-EN-COGLES	96
CM7MC9002	56129MC9	56129	MENEAC	82
CM7LQR002	56116LQR	56116	LOCMARIAQUER	195
CM7EE3006	56102EE3	56102	FORGES DE LANOUEE	226
CM7PSS007	35220PSS	35220	PIRE-CHANCE	88
CM7PCH001	29186PCH	29186	PLOUEZOC'H	86
CM7CLO003	29031CLO	29031	CLOHARS-CARNOET	89
CM7CHT002	35054CHT	35054	CHANTELOUP	204
CM7SIL006	56245SIL	56245	SILFIAC	107
CM7SMA002	56229SMA	56229	SAINT-MARTIN	146
CM7SSX005	35312SSX	35312	SAINT-SENOUX	293
CM7SAL018	56204SAL	56204	SAINT-ALLOUESTRE	64
CM7MOT001	22155MOT	22155	LA MOTTE	63
CM7GRN052	56076GRN	56076	GUERN	56
CM7TRG008	29293TRG	29293	TREGUNC	113
CM7TRG003	29293TRG	29293	TREGUNC	524
CM7KEG001	29150KEG	29150	MOELAN-SUR-MER	235
CM7QVN001	29229QVN	29229	QUEMENEVEN	93
CM7CRU003	56051CRU	56051	CRUGUEL	81
CM7MDB007	35168MDB	35168	VAL D'ANAST	78
CM7MDB006	35168MDB	35168	VAL D'ANAST	101
CM7MR9053	56128MR9	56128	MELRAND	63
CM7MR9054	56128MR9	56128	MELRAND	78
CM7TVT002	29293TVT	29293	TREGUNC	63
CM7BOH002	56020BOH	56020	BOHAL	97
CM7PRY054	56170PRY	56170	PLOURAY	71
CM7MCB008	56129MCB	56129	MENEAC	58

Clé SR	Clé NRA	Code commune du sous-répartiteur	Nom de la commune	Nombre de lignes
CM7TRX001	29300TRX	29300	LE TREVoux	92
CM7LMM017	29097LMM	29097	LAMPAUL-GUIMILIAU	422
CM7CRL012	29241CRL	29241	ROSPORDEN	76
CM7NIC001	29256NIC	29256	SAINT-NIC	219
CM7PCT005	29185PCT	29185	PLOUESCAT	83
CM7SDB010	35326SDB	35326	SENS-DE-BRETAGNE	110
CM7SBM006	56208SBM	56208	SAINT-BRIEUC-DE-MAURON	49
CM7PIR001	29198PIR	29198	PLOUIDER	160
CM7GIL011	56080GIL	56080	GUILLIERS	65
CM7TEL002	29280TEL	29280	TELGRUC-SUR-MER	88
CM7MOT002	22155MOT	22155	LA MOTTE	123
CM7PAN002	29184PAN	29184	PLOUENAN	209
CM7THO003	35335THO	35335	THOURIE	168
CM7MRC003	56141MRC	56141	MOUSTOIR-AC	110
CM7MRC001	56141MRC	56141	MOUSTOIR-AC	340
CM7MRC004	56141MRC	56141	MOUSTOIR-AC	493
CM7PPT002	35211PPT	35211	PAIMPONT	107
CM7PHC010	56169PHC	56169	PLOUHINEC	425
CM7PMT001	56175PMT	56175	PLUMERGAT	67
CM7TRV008	22376TRV	22376	TREVE	113
CM7AZN008	56005AZN	56005	ARZON	249
CM7PYN003	29162PYN	29162	PLEYBEN	103
CM7PLG001	35223PLG	35223	PLELAN-LE-GRAND	100
CM7GIL002	56080GIL	56080	GUILLIERS	82
CM7QIL001	22260QIL	22260	LE QUILLIO	75
CM7PEL012	22171PEL	22171	PLAINTEL	75

3. Éléments de réponses attendus de la part des opérateurs

Les opérateurs sont invités à communiquer, le cas échéant, leurs intentions de déploiement de réseaux à très haut débit en fibre optique concernant chacune des 151 zones de sous-répartition listées dans le tableau « sous-répartiteurs concernés par le projet de montée en débit ».

Pour cela il est demandé aux opérateurs de compléter le tableau suivant pour chaque zone de sous-répartition identifiée et concernée par leurs intentions de déploiement de réseaux à très haut débit en fibre optique.

Zone arrière de sous-répartition concernée : 00000AAA000 (Clé SR)	
Technologie envisagée pour le Déploiement	
Est-ce que le déploiement concerne les clients résidentiels	
Date prévisionnelle des études	
Date prévisionnelle d'engagement des travaux effectifs	
Durée prévisionnelle des travaux	
Date de couverture complète prévisionnelle de la zone	
Coordonnées d'un contact désigné par l'opérateur	

Enfin les opérateurs sont invités à fournir le plan d'affaires ou de financement de leur projet de déploiement de réseaux à très haut débit en fibre optique (ou tout autre élément permettant de vérifier la crédibilité de leurs intentions de déploiement).

4. Modalités de réponse

La date limite de remise des réponses est fixée au 31 juillet 2019 au plus tard.

La réponse à la consultation sera remise par courrier cacheté à :

Syndicat mixte Mégalis Bretagne

Direction du Projet Bretagne Très Haut Débit

ZAC des Champs Blancs

15 rue Claude Chappe

Bâtiment B

35510 CESSON SEVIGNE

Pour tous renseignements complémentaires : bthd@megalis.bretagne.bzh